



Karl Marx, Friedrich Engels, Vladimir Lenin, Joseph Stalin, Enver Hoxha

## 5 Classics of Marxism

Comintern (Stalinist-Hoxhaists)

<http://ciml.250x.com>



**GEORGIA**

Georgian Section

[www.joseph-stalin.net](http://www.joseph-stalin.net)

**SHMG Press**

Karl Marx Press of the Georgian section of  
Comintern (SH) – Stalinist-Hoxhaists Movement of Georgia

LENIN

OPERE

V. I. LENIN

# Opere complete

XL

Quaderni sulla questione agraria

1970 - Editori Riuniti - Roma

*Traduzione di Bernardino Bernardini*

Proprietà letteraria riservata della S.p.A. Editori Riuniti  
Viale Regina Margherita 290, 00198 Roma



*Il presente volume contiene i « Quaderni sulla questione agraria », che raccolgono i materiali preparatori per la stesura dei lavori dedicati all'analisi dell'agricoltura capitalistica nei paesi dell'Europa occidentale, in Russia e negli Stati Uniti d'America, nonché alla critica delle teorie non marxiste sulla questione agraria.*

*Il materiale pubblicato nel volume abbraccia il periodo che va dal 1900 al 1916.*

*Nella prima parte del volume sono pubblicati i piani e i sunti dei lavori leniniani sulla questione agraria. Tra questi occupa un posto fondamentale il materiale preparatorio al saggio La questione agraria e i « critici di Marx » (vedi Opere, volumi 5 e 13).*

*L'elaborazione critica dell'enorme materiale documentario e statistico tratto dalla letteratura agraria e dalle fonti ufficiali si trova nei documenti della seconda parte del volume. Particolare interesse presenta qui il materiale dedicato allo studio e all'elaborazione dei risultati delle ricerche statistiche specifiche sulla situazione dell'economia rurale in una serie di paesi europei.*

*Nella terza parte del volume è contenuto il materiale per una ricerca sull'agricoltura capitalistica dell'Europa e degli USA negli anni 1910-1916, tra cui il materiale relativo al libro Nuovi dati sulle leggi di sviluppo del capitalismo nell'agricoltura. Parte I. Il capitalismo e l'agricoltura negli Stati Uniti d'America.*

*Il grosso dei documenti compresi nel presente volume è stato pubblicato per la prima volta nei volumi XIX, XXXI e XXXII della Miscellanea di Lenin negli anni 1932-1938. Sette documenti sono stati pubblicati per la prima volta nella IV edizione delle Opere: le note sul libro di M. E. Seignouret Saggi di economia sociale e agricola; il manoscritto con l'analisi dei dati contenuti nel libro La statistica agri-*

cola in Francia; *le osservazioni al lavoro di G. Fischer* L'importanza sociale delle macchine nell'agricoltura; *il manoscritto contenente l'analisi del saggio* Il lavoro manuale e meccanico; *le note sul libro di E. Jordi* Il motore elettrico nell'agricoltura; *ed altri.*

*Tutti i documenti tradotti nel presente volume sono autografi di Lenin.*

*I documenti in lingua straniera vengono dati nella traduzione italiana: le citazioni lasciate in lingua originale sono tradotte in nota. Per i libri e le pubblicazioni periodiche si sono conservati i titoli originali. Per quanto riguarda i dati statistici talune imprecisioni nelle somme, nelle differenze e nelle percentuali sono state lasciate senza modifiche poiché si spiegano con l'arrotondamento delle cifre fatto da Lenin nel riassumere le rispettive fonti.*

**I**

**PIANI E SUNTI DI OPERE  
SULLA QUESTIONE AGRARIA**

PIANI DELL'OPERA  
« LA QUESTIONE AGRARIA E I "CRITICI DI MARX" »<sup>1</sup>

PRIMA VARIANTE

Si potrebbe suddividere così:

- A) Alcune tesi e « teorie » generali di Bulgakov
- B) Dati concreti dei critici-contr  
M. Hecht<sup>2</sup>.  
L'inchiesta del Baden (in relazione: Winzer)<sup>3</sup>  
« Forte ceto contadino »  
K. Klawki<sup>4</sup>  
« Bäuerliche Zustände »<sup>5</sup>  
(Hertz<sup>6</sup>, 15) Baudrillart<sup>7</sup>  
La statistica francese. (Souchon e Maurice)<sup>8</sup>  
La statistica tedesca<sup>9</sup> (in relazione: le cooperative)  
Belgio (Vandervelde, Chlapowski<sup>10</sup>?).
- C) Lotta di classe oppure cooperazione?  
Il travisamento di Engels<sup>11</sup>.  
Dati generali sui P. e sugli operai. Il sistema capitalistico.  
Böttger<sup>12</sup>. [Grande coerenza di Bulgakov]
- D) Il programma agrario russo del n. 3 dell'« *I s k r a* »<sup>13</sup>.

SECONDA VARIANTE

- A Bulgakov sulla legge della fertilità decrescente del terreno.  
(cfr. Maslov, che non ha del tutto ragione)<sup>14</sup>

- A Bulgakov sulla grande e piccola azienda.  
 (Ad<sup>15</sup> B?) Bulgakov sulla cooperazione e l'individualismo nell'agricoltura  
 B Baudrillart...  
 B « Bäuerliche Zustände »...  
 B I dati del Baden (in relazione con Hecht).  
 C) ... Böttger...  
 C) { travisamento di Engels e di Marx.  
           (« Die Bauernfrage »)<sup>16</sup>  
 B { « Moritz Hecht ».  
 B) { Le cooperative (cfr. la statistica tedesca sulle aziende  
       lattiero-casearie)  
 C) { *Dati generali sugli operai agricoli e gli agricoltori.*  
 D) { Il programma agrario russo del n. 3 dell'« Iskra ».  
 B { K. Klawki.  
 B I dati francesi sui proprietari e sul proletariato nell'agricoltura.  
 (ad A?) L'elettricità nell'agricoltura

|                          |
|--------------------------|
| Pringsheim <sup>17</sup> |
|--------------------------|

|                    |
|--------------------|
| Mack <sup>18</sup> |
|--------------------|

|                       |
|-----------------------|
| Kautsky <sup>19</sup> |
|-----------------------|

### TERZA VARIANTE I CRITICI SULLA QUESTIONE AGRARIA

- A)
1. Introduzione. Una breccia nel marxismo ortodosso (Cernov n. 4, 127<sup>20</sup>).
- I
2. Metodi generali della « teoria » dei critici. Bulgakov: law of diminishing returns<sup>21</sup> (cfr. Maslov)
  3. Sua confutazione con i dati dello stesso Bulgakov
  4. Teoria della rendita (cfr. Maslov).
  5. Il maltusianesimo: cfr. l'Irlanda<sup>22</sup>.
- II
6. Hertz (+ Bulgakov). Il macchinario agricolo, la grande e piccola azienda (Bulgakov §<sup>23</sup> Hertz: e<sup>24</sup>).  
 Contra Bulgakov I 240, II 215, 133.

7. Hertz. « Definizione del capitalismo » (e Cernov)
8. — Ipoteche (e Cernov). Cfr. Bulgakov sulle casse di risparmio II 375.
9. — Engels sull'America<sup>25</sup> (Idem Cernov).  
Bulgakov II 433 (cfr. I 49)  
L'elettricità nell'agricoltura (Pringsheim, Mack, K. Kautsky).
- III 10. Cernov. Ramanzina a Kautsky (A-6 Cernov<sup>26</sup>). Ibidem, Kautsky sull'usura, Kautsky sui caratteri del proletariato.  
Voroscilov.
11. Voroscilov su N.-on ecc. (A-1 Cernov<sup>26</sup>)
12. » » « forma e contenuto » del capitalismo
- B)) IV 1. M. Hecht (Blondel<sup>27</sup>, Hertz, David, Cernov).
2. K. Klawki (contra Auhagen) (Bulgakov)
- V 3. « Bäuerliche Zustände » (citazioni da Hertz e Bulgakov)<sup>28</sup>
4. L'inchiesta del Baden.
5. Conclusioni sul « *forte ceto contadino* »  
(Bulgakov e<sup>23</sup>. Hertz - S. 6 NB, Hertz δ<sup>24</sup>. Cernov sui contadini piccolo-borghesi. Cernov n. 7, 163; n. 10, 240).
- VI 6. Baudrillart (Hertz p. 15, ecc.; Bulgakov II, 282).
7. Souchon e Maurice.
- VII 8. La statistica francese. (La proprietà e i travaux agraires<sup>29</sup>, cfr. Hertz: « nessuna proletarianizzazione » S. 59. Padroni e operai; le aziende con operai salariati).
- VIII 9. La statistica tedesca. I latifondi. (Cfr. Hertz e Bulgakov.)
- 9 bis. La statistica tedesca...<sup>30</sup> (cfr. Bulgakov II 106).
10. La statistica tedesca. L'industrializzazione dell'artigianato rurale (Bulgakov e Hertz. S. 88).
11. La statistica tedesca. Le *cooperative*.  
Cfr. i dati del Baden sui Winzer.
- IX 12. Il Belgio. (Vandervelde, Chlapowski.)

- C) X 1. Dati generali sugli agricoltori e sugli operai.  
(Sistema *capitalistico*)  
2. Unfug<sup>31</sup> con i « contadini ».  
3. Travisamento di Engels (« Die Bauernfrage »). (Hertz, Cernov.)  
4. Bulgakov (più coerente).  
5. Lotta di classe *oppure* cooperazione.  
6. *Böttger*.
- D) XI Il programma agrario russo e il n. 3 dell'« Iskra ».  
L'impostazione della questione sull'« Iskra ».  
Obiezioni 2a3b<sup>32</sup>  
Argomenti *pro* e *contra*.

## QUARTA VARIANTE

## I CRITICI SULLA QUESTIONE AGRARIA

## I

1. Introduzione. La questione agraria - una « breccia » (per la prima volta) nel marxismo ortodosso. (Cernov, n. 4, 127; n. 8, 204).
2. Principi teorici e considerazioni generali dei critici (Bulgakov, Hertz Cernov). *Bulgakov: law of diminishing returns* (cfr. Maslov). Le frasi vuote di Bulgakov: 1, 2, 13, 17, 18 20, 21 (particolarmente 29-30), 34, 35, 64 e molte altre. (Cfr. K. Kautsky contro Brentano. Non per nulla Bulgakov ammira Brentano. I, 116.)
3. Confutazione di questa legge con i dati dello stesso Bulgakov: in *Inghilterra*: I, 242, 260; in *Germania*: II, 132-133. In *Francia*: II, 211.
4. Teoria della *rendita*. (Cfr. Maslov.) Bulgakov I, 92. 105. 111 - 113.
5. Il *malthusianesimo*. Bulgakov I, 214, 255.  
II 41 ecc. II 212 (Francia NB) - cfr. II 159.  
Particolarmente II 221 e sg., 223, 237 Bulgakov su Hertz I 139 e 233. 249. 265 NB (= 261). Irlanda II (« magnifica »). 351, 384.

## II

6. Bulgakov + Hertz. *Le macchine agricole*

Bulgakov I, 43-51. Hertz s. 40, 60-65. *Atteggiamento reazionario verso le macchine agricole: Hertz, 65; Bulgakov I 51-52; II 103.*

I contra a proposito delle macchine. Hertz 36 (America); 43-44; 15 (latifondi), 124 (aratro a vapore), Bulgakov I 240; II 115, 133.

7. Bulgakov + Hertz. *La grande e la piccola azienda.* Bulgakov I 142, 154; II 135; 280. (Cfr. 282-283.)

Contra Bulgakov I 239-240. Hertz 52, 81. (Le macchine nelle piccole aziende.) Contra 74 (piccola azienda più lavoro); 89-90 (Arbeitsrente<sup>33</sup> del contadino); 91-92 (Nebenerwerb<sup>34</sup>).

Bulgakov II 47 (piccola azienda meno ricca di capitale).

Le macchine in Inghilterra: I 252

(Hertz 67: aumento del raccolto per l'introduzione dell'aratro a vapore).

Contra Bulgakov:

In Inghilterra: I 311, 316, 318-319. La piccola azienda è quella che ha sofferto di più.

I 333 (in Inghilterra -? non è stata dimostrata la loro (delle piccole aziende) inadeguatezza?

Francia II 188-189. Diminuite le aziende medie (scappatoie di Bulgakov) II 213 (la piccola azienda « è all'avanguardia »??). Irlanda II 359-360.

8. Hertz: « *Definizione del capitalismo* » (S. 10) - e Cernov n. 4, 133.

9. Hertz (e Bulgakov in « *Naciale* »<sup>35</sup>) - *ipoteche*. Hertz 24, 26, 28. (Cernov n. 10, 216-217.) Risposta di Kautsky.

10. « *L'errore di Engels* » (Hertz 31; Cernov n. 8, 203).

Cfr. Bulgakov I 49 e II 433 (« *ingenuità* »).

Cfr. *L'elettricità* nell'agricoltura (Pringsheim, Mack, K. Kautsky).

## III

11. Cernov - « *Forma e contenuto del capitalismo* »: n. 6, 209; n. 8, 228.



12. Cernov sui marxisti *russe*: n. 4, 139; n. 4, 141; n. 8, 238; n. 10, 213; n. 11, 241 e n. 7, 166 (chi sono i compagni?) Esaltazione di Nikolai-on e Kablukov: n. 10, 237. Deformazione del *marxismo*: L'«Internazionale»: n. 5, 35. Marx sull'agricoltura, n. 6, 216, 231 e molte altre. Engels sul Belgio, n. 10, 234. Il *Naciale*, I, pp. 7 e 13.
13. Cernov. Ramanzina a Kautsky: «senza avere neppure ben capito Marx» (n. 7, 169) - idem nella raccolta «Al posto d'onore» sull'usura, sui caratteri del proletariato. *Voroscilov*: n. 8, 229. (cfr. K. Kautsky.)
- 

## IV

14. *M. Hecht* (Blondel, p. 27, Hertz 68, 79; Cernov n. 8, 206. David).
15. *K. Klawki* (Bulgakov I 58). Un paio di parole su Auhagen. Hertz 70 e Bulgakov I 58. (Cfr. Hertz 66: il raccolto in Prussia e nella Germania meridionale).
16. «*Bäuerliche Zustände*». (Citazioni di Bulgakov e Hertz.)

## V

17. *L'inchiesta nel Baden* (richiamo di Hertz 68 e particolarmente 79; e Bulgakov passim<sup>36</sup>: particolarmente II 272).
18. VII Conclusioni sul «*forte ceto contadino*» (Bulgakov II, 138 NB e 456), sull'atteggiamento del contadino verso l'operaio (Bulgakov II 288; Hertz 4-15; 9. Hertz, 6 con uno o due operai salariati) e 5. Cernov n. 7, 163 («piccolo-borghese»); n. 10, 240 (contadino = lavoratore)) Bulgakov II 289 («contadinofobia»). Bulgakov II 176 («i contadini francesi si sono divisi in proletari e proprietari») Bulgakov II 118 («forti contadini + grandi aziende tecnicamente all'avanguardia»).

## VI

19. *Baudrillart* (Hertz, 15 e seguenti, 56-58; Bulgakov II 282).

|  |
|--|
| Cfr. Bulgakov II, 208 dal<br>primo volume di Baudrillart |
|--|

Souchon e Maurice. (Cfr. Bulgakov II 280 sugli operai salariati delle piccole aziende.)

Souchon sulla necessità delle piccole e grandi aziende. Cfr. Bulgakov I 338 (Inghilterra: condanna della storia per la piccola azienda)  
Cfr. Rentengüter<sup>37</sup>.

## VII

20. *Statistica francese*. Distribuzione della popolazione rurale. (Hertz 55; Bulgakov II 195-197 e Hertz 59 e 60: (nessuna pauperizzazione).

Padroni e operai (cfr. Bulgakov II 191)

Le aziende con operai salariati.

Hertz S. 55 e S. 140: il viaggio degli operai salariati agricoli dal nord al sud della Francia. (Cfr. Bulgakov II 191.)

## VIII

21. *Statistica tedesca*.

Statistica delle superfici.

Diminuzione dei lavoratori con terra (Bulgakov II 106).

Latifondi, (Cfr. Hertz 15; Bulgakov II 126, 190, 363).

Industrializzazione (Bulgakov II 116; Hertz 88).

Le cooperative (cfr. i dati del Baden sui Winzer). Hertz 120.

— Bulgakov II 260  
Illusioni che la grande azienda sia portatrice di progresso.

— Hertz 21, 89  
(« compito principale del socialismo »).

## IX

22. *Belgio*. (Vandervelde. Guadagni supplementari. Chlapowski. La situazione della piccola azienda. Guadagni supplementari).

## X

23. Dati generali sui padroni e sugli operai nell'agricoltura europea (il sistema *capitalistico*). (Cfr. Maurice sulla concentrazione. Hertz 82 e 55 (!).)
24. Unfug del concetto di « contadini » (Cfr. la statistica russa. Suoi vantaggi.)
25. Travisamento di Engels (« Die Bauernfrage ») sulla questione delle cooperative. Hertz 122 (Cernov n. 5, 42; n. 7, 157).
26. Bulgakov piú coerente (II 287, 266, 288). Hertz sul *socialismo*: S. 7, 14, 10, 72-73, 123, 76, 93, 105.  
Sul *socialismo*: Bulgakov II 289, 456, 266 [negazione della lotta di classe: cfr. ancora Bulgakov I 303 e 301. - Inghilterra].
27. Lotta di classe *oppure* cooperazione. Hertz 21, 89. (« Un compito principale del socialismo ».) (Cfr. *Cernov*. Sviluppo non capitalistico n. 5, 47; n. 10, 229, 243-244.)

Cernov nella raccolta « Al posto d'onore » 195, 185, 188, 196.

Cfr. Bulgakov II 455 (« La questione del pane è piú terribile di quella sociale »)

Contrapposizione tra città e campagna. Hertz 76

*Bulgakov*  
in « *Nacalo* ».

Lotta di classe o adattamento agli *interessi* della grande e piccola borghesia.

(L'economia monetaria la via migliore? Hertz 20.)

Bulgakov versus *socialismo*, cfr. 26. Bulgakov II 255 (per gli orti: cfr. II 105: Agrario. Idem per i dazi sul grano. II 141-148).

28. Böttger (Cfr. K. Kautsky) (citato da Cernov n°)

## XI

29. Il programma agrario russo e il n. 3 dell'« Iskra ».

*Impostazione* del problema

1) Lotta di classe

2) sue due forme

30. Obiezioni 2a3b (gli « otrezki »).

Argomenti *pro* e *contra*.

SOMMARIO DELL'OPERA  
« LA QUESTIONE AGRARIA E I "CRITICI DI MARX" »

|    |  |             |
|----|--|-------------|
| §§ | I. (Legge della fertilità decrescente) | pp. 2- 27   |
|    | II. (Teoria della rendita)             | pp. 27- 48  |
|    | III. (Macchine)                        | pp. 48- 73  |
|    | IV. (Città e campagna)                 | pp. 74-101  |
|    | V. (Hecht)                             | pp. 102-117 |
|    | VI. (Klawki)                           | pp. 118-144 |
|    | VII. (Inchiesta del Baden)             | pp. 144-168 |
|    | VIII. (Statistica tedesca)             | pp. 168-189 |
|    | IX. (Idem)                             | pp. 189-222 |

SOMMARIO DEI CAPITOLI V-IX DELL'OPERA  
« LA QUESTIONE AGRARIA E I "CRITICI DI MARX" » <sup>38</sup>

- \* { § V pp. 1-16 (102-117). Hecht.  
 { § VI pp. 17-39 (118. — ). Auhagen e Klawki. { { Kraft-  
 { § VI pp. 39-43 Citazioni del sig. Bulgakov da « Bäuerliche Zustände » { { futter-  
 { { (mittel<sup>39</sup>
- § VII) pp. 43-56 (L'inchiesta del Baden).  
 VII pp. 56-67 Importanza della disgregazione dei contadini e ignoranza di ciò da parte di Bulgakov.
- VIII pp. 67-89 Risultati della statistica tedesca  
 (1) Aumento delle piccole aziende  
 (2) Importanza dei latifondi  
 (3) Aumento delle aziende medie: peggioramento del bestiame da lavoro.
- IX pp 89-121: *Statistica generale tedesca*  
 89-94: il bestiame nei vari gruppi di aziende  
 94-98: colture industriali  
 98-108: aziende lattiero-casearie  
 108-112: *cooperative*

|                                  |
|----------------------------------|
| tabacchicoltura<br>+ viticoltura |
|----------------------------------|

---

112-121 *popolazione rurale con e senza terra*

|  |
|--|
| * Lettura rapida per me,<br>circa mezz'ora |
|--|

|   |
|---|
| Centoventi pagine equivalgono a circa due ore <sup>40</sup> |
|---|

Scritto prima del febbraio 1906.  
 Pubblicato la prima volta nel 1938.  
 in *Miscellanea di Lenin*, XXXI.

# LE CONCEZIONI MARXISTE SULLA QUESTIONE AGRARIA IN EUROPA E IN RUSSIA <sup>41</sup>

## SCHEMI DI LEZIONI

### PRIMA VARIANTE

#### LE CONCEZIONI MARXISTE SULLA QUESTIONE AGRARIA IN EUROPA E IN RUSSIA

##### A. *Teoria generale della questione agraria.*

1. *Sviluppo dell'agricoltura mercantile.* - Fasi del processo. - Formazione del mercato: le città. - L'artigiano-contadino (« Kapital », III, 2?) <sup>42</sup>. - Sopravvivenze di economia naturale. - Grado di subordinazione del contadino al mercato. - La libera concorrenza nell'agricoltura. Quoad? <sup>43</sup>

NB ( Decadenza dell'industria domestica contadina e dell'economia naturale K. Kautsky e Engels <sup>44</sup>. )

*Bisogno di denaro.* (Usurai. *I m p o s t e*).

2. *Legge della fertilità decrescente del suolo.* Ricardo - Marx (Bulgakov e Maslov negli ultimi tempi).
3. *Teoria della rendita.* Ricardo - Marx: rendita differenziale e assoluta. (L'errore di Maslov.)
- 3a. *Separazione della città dalla campagna* (cfr. Bulgakov e Hertz. « Zaria » nn. 2/3 <sup>45</sup>. Nossig <sup>46</sup>).
4. *La crisi agricola attuale.* (Parvus).  
Dilatazione e consolidamento della rendita. Oppressione della rendita.
5. *La « missione » del capitale nell'agricoltura*  
{ 1) Separazione della proprietà fondiaria dalla produzione  
  2) socializzazione  
  3) razionalizzazione

- B. *La piccola azienda nell'agricoltura* (1-4 in una lezione; 5-6 nell'altra).
1. *Superiorità tecnica della grande azienda*. Statistica. Macchine. Grande azienda e grande proprietà terriera.)
  2. *Espulsione, proletarianizzazione dei contadini*. Fuga nelle città. - Industria domestica - *Nebenarbeit* <sup>47</sup>.
  3. *Peggioramento del bestiame da lavoro*. Statistica tedesca. *Kuhan-spannung* <sup>48</sup>.

} *Aggiunta*. Baudrillart, Souchon, Chlapowski :

4. *Cooperative*. Statistica tedesca <sup>49</sup>. Hertz, David, ecc.)
  5. *Confronto della redditività delle grandi e piccole aziende*. Klawki <sup>50</sup>, *Stumpfe*. Cfr. Hecht, Bäuerliche Zustände. { uomo  
bestiame }  
terra }
  6. *Inchieste nella Germania meridionale*. Baden, Baviera, *Württemberg* <sup>51</sup>.
- C. *Dichiarazioni programmatiche dei marxisti nell'Occidente*.

Metterlo nel capitolo IV (D), alla fine?

*Il programma agrario della socialdemocrazia dell'Europa occidentale e russa*

1. *Marx ed Engels negli anni quaranta*. « Il Manifesto comunista ». - « La Nuova gazzetta renana » <sup>52</sup> - Marx sull'agricoltura americana negli anni quaranta. <sup>53</sup>
2. *Le decisioni dell'Internazionale* <sup>54</sup>, Engels nel 1874, il suo programma. <sup>55</sup>
3. *Le discussioni agrarie del 1895*. <sup>56</sup> Engels nella « Neue Zeit » sul programma francese e tedesco.  
NB *Sozialdemokratie auf dem Lande*. (Böttger Hugo).
4. K. Kautsky nella « *Soziale Revolution* ».  
[Mettere qui il paragrafo di D.? Principi del programma agrario russo.] <sup>57</sup>



D. *La questione agraria in Russia.*

Ad D. Decadenza dell'agricoltura in Russia. Stagnazione.

*Carestie. Decadenza o passaggio al capitalismo?*

|                               |  |   |    |
|-------------------------------|--|---|----|
| Teorie<br>popu-<br>li-<br>ste | 1. <i>L'obsticina.</i> Ignoranza del carattere fiscale. Ignoranza della frantumazione. | Fuga dalla « produzione popolare » delle regioni centrali verso la capitale e verso le regioni periferiche. | NB |
|                               | 2. <i>La produzione popolare.</i> Cernyshevski - ... (V.V., N.-on).                    |   |    |
|                               | 3. <i>Non c'è terreno per il capitalismo.</i> Non c'è un mercato interno. Decadenza.   |   |    |

4. Importanza storica delle teorie populiste.
5. *Disgregazione dei contadini.* Dati generali. Risultati. Significato (= piccola borghesia).
6. *La lotta delle classi nelle campagne.* Formazione del proletariato agricolo. Passaggio dall'economia servile all'economia capitalistica.
7. Sviluppo dell'agricoltura mercantile e capitalistica.
8. *La lotta contro le sopravvivenze della servitù della gleba.* Libertà di movimento (Maslov)<sup>58</sup>. Uscita dall'obsticina. Libertà di alienazione del suolo.
9. Programma agrario socialdemocratico. Gli « otrezki ».

*Trattazione II*<sup>59</sup> (*Statistica agraria*)

1. Hecht + *quella della Baviera*
2. (Auhagen) Klawki + *quella del Württemberg*
3. « Bäuerliche Zustände » + *quella di Stumpfe*
4. Inchiesta del Baden
5. Statistica agraria tedesca  
piccola azienda  
latifondi  
contadini medi. Peggioramento del bestiame.
6. Bestiame. Colture industriali.
7. Attività lattiero-casearia (tabacchicoltura, viticoltura).
8. Cooperazione
9. La condizione della popolazione rurale.

Rendita <sup>60</sup>

- A. Una desiatina - 80 pud 40 rubli  
di capitale impiegato + 8 rubli  
di profitto = 48 rubli: 80 = 60 k. 51,2 r. (64 k.) 3,2 r.
- B. Una desiatina - 75 pud 40 rubli  
di capitale impiegato + 8 rubli  
di profitto = 48 : 75 = 64 k. 48 r. (64 k.)
- A) — 64 r. 16 r.
- B) — 60 r. 12
- C) Una desiatina - 60 pud 40 rubli  
di capitale impiegato + 8 rubli  
di profitto = 48 : 60 = 80 k. 48 r.

Scritto prima del 10 (23) febbraio 1903.

Pubblicato la prima volta nel 1932

in *Miscellanea di Lenin*, XIX.

LE CONCEZIONI MARXISTE SULLA QUESTIONE AGRARIA  
IN EUROPA E IN RUSSIA

A. *Teoria generale della questione agraria*

(Una lezione su A)

1. La teoria presuppone: agricoltura *capitalistica* = produzione di merci + lavoro salariato.

Sviluppo dell'agricoltura mercantile: formazione del mercato  
città (in Europa e in Russia)  
sviluppo industriale (Parvus)  
commercio internazionale del grano.

Forme dell'agricoltura mercantile:

sue zone  
specializzazione  
colture industriali

esempio di concentrazione dell'economia lattiero-casearia in aziende fino a 2 ha: p. 103 dell'articolo.<sup>61</sup>

David, S. 152, nota: « Im allgemeinen prosperiert in der NB Gärtnerei, wie in der Landwirtschaft, der Kleinbetrieb. Nach der Betriebszählung von 1895 entfielen von 32 540 Kunst- und Handelsgartnereien

David (e K. Kautsky) su Kunst- und Handelsgärtnerei <sup>62</sup>

40% fino a 20 are

25% fino a 20-50

“nur” 6% più di 2 ha»<sup>63</sup>

Grado di subordinazione del contadino al mercato

{ bisogno di denaro { Percentuale del bilancio in denaro  
 { Usurai. Imposte.  
 { Decadenza delle attività patriarcali domestiche.  
 (K. Kautsky e Engels)

Il contadino = per metà industriale e commerciante.

(« Kapital » III, 2, 346<sup>64</sup>, « Lo sviluppo del capitalismo » 100<sup>65</sup>)

Formazione della classe dei *farmers* e dei *salariati agricoli* inizio del processo (K. Kautsky. S. 27<sup>66</sup>. « Kapital » III, 2, 332<sup>67</sup>. « Lo sviluppo del capitalismo » 118<sup>68</sup>)

varie forme di lavoro salariato agricolo (« Lo sviluppo del capitalismo » 120<sup>69</sup>)

cfr. l'articolo, pp. 68-70 sull'«autonomia» e «non autonomia» dei piccoli agricoltori<sup>70</sup>.

(non) influenza della forma di proprietà terriera (« Lo sviluppo del capitalismo » 242<sup>71</sup>)

Frazionamento, *frantumazione* degli appezzamenti dei contadini.

## 2. La teoria della rendita

Wert teoria<sup>72</sup> di Marx. La rendita può provenire soltanto dal *Mehrwert*<sup>73</sup>, cioè dal Surplusprofit<sup>74</sup>.

Profit<sup>75</sup> (= Mehrwert: « Kapital »). Profitto medio (K. Kautsky, 67)

Surplusprofit dalla *differenza di Rendita fertilità* differenziale

Differenziale Rente I

Il prezzo del grano è determinato dalla produzione peggiore

{ limitatezza della terra }  
 { sviluppo del mercato }

Differenziale Rente II: investimento (spesa) supplementare di capitale nella terra.

La differenziale Rente *aumenta* nella massa (nella maggior parte) delle combinazioni.

La differenziale Rente sorge dalla *gestione* capitalistica della terra.

sorge dalla differenza nella quantità del *prodotto*.  
*Monopolio* della proprietà privata      Rendita  
 sulla terra      assoluta

— *Rendita assoluta*

o = prezzo di monopolio

(rendita assoluta) = oppure = dalla struttura *inferiore* del  
 capitale agricolo

La rendita assoluta deriva non dalla      Prezzo  
*gestione* capitalistica, ma dalla      della terra  
*proprietà* privata della terra.

— non dalla quantità del prodotto,  
 ma un *tributo*

Tributo fissato nel *prezzo della terra*.

*Prezzo della terra* = rendita capitalizzata. Sottrazione di capi-  
 tale all'agricoltura.

Fissazione di prezzi elevati.

### 3. *Significato della rendita e del capitalismo nell'agricoltura.*

La rendita ostacola la caduta      Significato  
 dei prezzi del grano (*Parvus*)      della rendita

Cfr. « Kapital », III, 2, ?<sup>76</sup>

La rendita *porta via* tutti i miglioramenti dell'agricoltura,  
 tutti i profitti superiori alla media.

(La nazionalizzazione della terra distruggerebbe la rendita as-  
 soluta).

La crisi agraria distrugge la rendita *assoluta*.

{ Concorrenza tra i terreni senza rendita  
 e i terreni con la rendita }

Due *forme* di riscossione della rendita:      Forme di riscossione  
*Sistema dei farmers*      della rendita

(K. Kautsky, 85);

*Sistema ipotecario*

(K. Kautsky, 87-89.

« Lo sviluppo del capitalismo » 442<sup>77</sup>).

Ambedue i processi =

- (1) separazione del proprietario fondiario dall'agricoltura. A questo riguardo, rilevare il ruolo del capitalismo nell'agricoltura.
- (2) razionalizzazione dell'agricoltura (concorrenza)
- (3) socializzazione dell'agricoltura
- (4) abolizione della servitù per debiti e delle corvées.

4 [3]. *Legge della fertilità decrescente.*

Ricardo (e West). *Correzione di Marx*. « Zaria », nn. 2/3, p.<sup>78</sup>

Bulgakov: la difficoltà di procurarsi il grano.

Confutazione. « Zaria », nn. 2/3, p.<sup>79</sup>

*Maslov.*

contro: da una parte, contro Bulgakov,

dall'altra, il riconoscimento della maggiore produttività dell'economia estensiva. Maslov p. 72, 83 ecc. Particolarmente 72.

Contra Marx, 2, 210<sup>80</sup>

*Marx su R. Jones*

(« Lo sviluppo del capitalismo »,

*Estratto*<sup>82</sup>

186 e 187<sup>81</sup>

« contenere l'agricoltura su una desiatina ».

Maslov, p. 79 e 110 (senza « Gesetz »<sup>83</sup> non ci sarebbe neppure Differenziale Rente)

p. 86 (il fatto indiscutibile della fertilità decrescente del suolo)

Contra p. 114 (avviene in modo diverso!).

Maslov, p. 72. Gli economisti che negano la « legge » cadono in un equivoco.

110: la produttività del lavoro può aumentare, e la « legge » rimanere (Campato in aria!)

130-131: contro Marx (negazione della rendita assoluta).

NB. 109: « non l'entità della rendita spiega la concorrenza, ma il contrario ». = Significato dell'errore di Maslov. *Mascherare il tributo (la rendita) con presunte ragioni naturali, come valore della produzione di grano.*

5. *Contraddizioni del capitalismo agricolo:*

razionalizzazione dell'agricoltura e sfruttamento del suolo.

Importanza della separazione della città dalla campagna (Bulgakov e Hertz e Cernov e « Zarià » nn. 2/3, p.<sup>84</sup>)

Nossig, p. 103: *estratti*

Eliminazione della servitù per debiti; avvillimento del salariato agricolo e del piccolo contadino.

sviluppo delle forze produttive, aumento del *tributo*, della rendita, che frena la diminuzione dei prezzi e gli investimenti di capitale nell'agricoltura.

*Superiorità della grande azienda* (nella misura in cui si sviluppa il capitalismo).

ad A. 1) K. Kautsky. 2) « Lo sviluppo del capitalismo »; 3) « Zarià » (2/3) 4) Maslov 5) Parvus 6) Estratti da Nossig.

B. *Piccola e grande azienda nell'agricoltura.* (due lezioni per il punto B)<sup>85</sup>.

1. Erroneità dell'impostazione *isolata* della questione  
 ( tutto nei limiti del capitalismo. Non è tanto importante  
 l'eliminazione della piccola azienda quanto *tutta* la  
 trasformazione capitalistica dell'agricoltura. )

2. Superiorità tecnica della grande azienda. Le macchine. « Zarià » nn. 2/3<sup>86</sup> (obiezioni di Bulgakov, Hertz, David ecc.).

Riduzione commerciale dei prezzi

Macchinario

(α) Concimi

Drenaggio

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| α | { | divisione del lavoro |
| α |   | cooperazione         |

(β) costruzioni  
 attrezzi

(γ) smercio e acquisto

3. Varie forme di *eliminazione* e di *decadenza* dei Kleinbetriebe<sup>87</sup>: industrie domestiche  
 mestieri ambulanti  
 lavoro salariato  
 peggioramento dell'alimentazione  
 aumento del lavoro  
 peggioramento del bestiame  
 » del terreno (sfruttamento eccessivo)  
 indebitamento  
 ecc.

4. *Ricerche particolari.*

(secondo articolo agrario)

NB

Hecht

Auhagen

Klawki

« Bäuerliche Zustände »

inchiesta del Baden

+ inchiesta del-

della Baviera

+ del Würt-

temberg

+ Stumpfe

NB

NB

+ Baudrillart

+ Souchon

+ Chlapowski

NB

{ Risultato: (1) uomo  
 (2) bestiame  
 (3) suolo }

5. *Dati generali della statistica agraria tedesca.*

(1) piccola azienda

(2) latifondi

(3) aziende medie. Peggioramento del bestiame

distribuzione del bestiame. Mestieri collaterali agricoli

Economia lattiero-casearia (tabacchicoltura, viticoltura)

6. - *Cooperative*

7. - Espulsione dalla terra e proletarizzazione.

Ripartizione della *popolazione rurale a seconda* della proprietà della terra



C. *La questione agraria in Russia*

(una lezione per il punto C).

- |   |   |   |
|---|---|---|
| { | 1. Vecchie concezioni = populismo<br>I contadini = « produzione popolare » (non piccola borghesia)<br>L'obstcina = embrione del comunismo (non l'obstcina fiscale).<br>Non c'è terreno per il capitalismo:<br>non c'è un mercato interno, i contadini sono i maggiori antagonisti,<br>non c'è lotta di classe nell'agricoltura. | <i>Contenuto<br/>del populismo</i>                              |
| { | 2. Si tratta di tutta una concezione del mondo, da Herzen a N.-on.<br>Una grande pagina del pensiero sociale.   | { « democrazia »<br><i>agraria</i> }<br>{ significato storico } |

*Sua importanza storica:*  
*l'idealizzazione* della lotta  
 contro la servitù della gleba e  
 contro le sue sopravvivenze

{ *sopravvivenze*  
*nei socialisti-*  
*rivoluzionari* }

(«Agrarische Demokratie»<sup>88</sup>) Marx  
 Elementi di *democrazia*

+ socialismo utopistico  
 + riforme piccolo-borghesi

+ carattere reazionario  
 del piccolo borghese

Separare il grano dal *loglio*

## 3 La questione centrale:

*disgregazione* dei contadini,  
 loro *trasformazione* in *piccola*  
*borghesia*, *lotta di classe*  
*nelle campagne*.

*disgregazione  
 dei contadini*  
 (errore dei «David»)

*Disgregazione dei contadini*

Metodi per studiarla (*all'interno* dell'obstcina).

Suoi principali sintomi: « lo sviluppo del capitalismo » 81  
 (14 caratteri: 2 — e 12 +).<sup>89</sup>

Analisi di ciascun carattere con alcuni esempi.

(Maslov L'acquisto del terreno da parte dei contadini *estratto*).

Contra *Vikhliaiev*, p. 108<sup>90</sup>. Numero crescente di poderi senza cavalli, « statica » e « dinamica ».

Conclusioni = *piccola borghesia*. (« Sviluppo del capitalismo » 115, p. 2<sup>91</sup>).

Conclusioni generali sui dati del censimento dei cavalli (« Sviluppo del capitalismo » 92<sup>92</sup>).

Le *zone* della disgregazione: *Russia meridionale*, aziende lattiero-casearie, l'Amur (Maslov 324), *Orenburg* (325 Maslov), la *produzione di burro in Siberia*.

( dovunque il contadino sta meglio, lì si manifesta la )  
disgregazione  
tendenze *interne* alla disgregazione

Il sistema agrario in Russia. Se ci fosse solo il capitalismo, non occorrerebbe un programma agrario. (Engels, Böttger.) Ma... *sopravvivenze di servitù della gleba*.

Ostacoli alla disgregazione:

NB | otrabotki  
| elevati tributi  
| mancanza della  
| libertà di spostamento  
| (Maslov. L'obstcina:  
| *estratto*). Capitale usurario

4. Passaggio dall'economia servile all'economia capitalistica.

( sistema ) Sistema delle otrabotki.  
( di tran- ) (« Sviluppo del capita-  
sizione ) lismo » 133, 135<sup>93</sup> Gli  
otrezki ecc.

La *classe* degli operai salariati nell'agricoltura: *minimum* tre milioni e mezzo.

sopravvivenze  
di servitù  
della gleba

5. La *migrazione degli operai* in Russia come sviluppo concentrato del capitalismo  
*fuggono dalla produzione popolare* (« Sviluppo del capitalismo » 466-469<sup>94</sup>)

Migrazione degli operai in Russia

Ergo, l'essenza del momento attuale consiste nello sviluppo economico (e di tutta la storia) della Russia  
 = *Eliminazione delle sopravvivenze della servitù della gleba*  
 = Libertà di sviluppo per il capitalismo  
 = Libertà di lotta di classe per il proletariato

{ La questione agraria è del tutto diversa (da quella esistente in Europa) }

{ Stagnazione, carestie. Decadenza? oppure libertà per il capitalismo? }

L'essenza del nostro programma agrario

• Qui sta il nocciolo del *populismo*, il suo nocciolo democratico-rivoluzionario

Il ceto dei contadini agiati si è già formato

Gli operai salariati nelle varie forme.

10 milioni  
 « Sviluppo del capitalismo »  
 462<sup>95</sup>

— l'eliminazione delle sopravvivenze della servitù della gleba conformerà e svilupperà il suo potere

- l'aumento del tenore di vita rafforzerà il mercato interno, svilupperà l'*industria*
- lo sviluppo del *proletariato e della lotta di classe per il socialismo*.

*Incomprensione del  
programma agrario da  
parte dei socialisti-rivoluzionari e dei vari*

*Riazanov*

Le tesi di Rudin<sup>96</sup>  
« moderazione » degli  
otrezki. La frase: coope-  
razione + socializzazio-  
ne + espropriazione non  
è *né* un programma  
agrario *né* un program-  
ma in genere

# IL PROGRAMMA AGRARIO DEI SOCIALISTI-RIVOLUZIONARI E DEI SOCIALDEMOCRATICI <sup>97</sup>

## *Schemi di conferenza*

### PRIMA VARIANTE

#### IL PROGRAMMA AGRARIO DEI SOCIALISTI-RIVOLUZIONARI <sup>98</sup> E DEI SOCIALDEMOCRATICI

Per confrontare i programmi e giudicarli bisogna esaminare i *principi*, la teoria da cui derivano.

#### A) *L'atteggiamento dei socialdemocratici verso il populismo.*

1. I socialdemocratici non sono né favorevoli né contrari.

2. Rudin <sup>99</sup> 29: « preziosa eredità »  
(si sono « purificati »!?)

3. Rudin nega la differenziazione.  
Rudin 21 (!)

4. Pudica dissimulazione delle opinioni populiste.

5. C'è anche un'incomprensione della sua importanza *storica* (la prima forma di democrazia « *agrарische Demokratie* »).

6. Digressione: gli ortodossi, i dogmatici partono dalla considerazione dei rapporti e dei dati russi, mentre gli « eredi » dei populisti non dicono nulla in proposito; in compenso viaggiano in Belgio e in Italia.

( « Già adesso in  
Russia la terra  
! in taluni luoghi  
passa dal  
*capitale*  
al lavoro »  
n. 8, p. 8 <sup>100</sup>. )

« Revoliutsionnaia Rossia »  
n. 11, pp. 8-9: David, K.  
Kautsky, Guesde, Jaurès, il  
Belgio e l'Italia!! *Vogliono  
conquistarsi il contadino. A  
che scopo?*

B) *Incomprensione di tutto lo sviluppo storico-economico della Russia.*

1. Stanno seduti tra due seggiole, tra il populismo e il marxismo.

« *Viestnik Russkoi Revoliutsii* » n. 1 l'« aspetto creativo » del capitalismo. (Citazione in « *Zarià* » n. 1, articolo redazionale).

!!!

« *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 12, 6: il contadino — « *servo e padrone* » vive una vita fondata « *sulla legge del lavoro* »

La lotta di classe nelle campagne « *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 11).

« Non riconosciamo l'appartenenza dei contadini » ai ceti *piccolo-borghesi*.

(Centro del populismo e del marxismo!)

Economia « *del lavoro* » ed economia « *capitalistico-borghese* »

2. Incomprensione di tutto il *succedersi* delle due forme di vita in Russia (patriarcale-feudale e capitalista)

Vide <sup>101</sup>:

3. Ci sono sopravvivenze della servitù della gleba? C'è il compito di sviluppare il capitalismo?

No: « *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 8, p. 4, Sì. « *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 15, 6.

« Le riforme del '61 hanno *ripulito* (!) completamente (!!!) il terreno per lo sviluppo del capitalismo. »

4. Gli otrezki sono asservimento. Sarà anche vero (Rudin 14). « *Ma non di vasta portata* » Rudin 14 (!)

« Non assicura una *vasta*!! dotazione di terra » (Rudin 14). « *Dare* » di più, *promettere* di più!!

« *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 11, p. 9: « essi non hanno notato che nell'agricoltura il ruolo creativo del capitalismo cede il posto al suo ruolo distruttivo », « *disorganizzativo* ».

« *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 15, 6: se i contadini esigono l'« *egualizzazione della terra* », vi sono soltanto due soluzioni; o (1) si deve dare la terra in proprietà *individuale*, o (2) la si deve dare in proprietà *collettiva*, con la *socializzazione*

5. Le due tesi del signor Rudin (17)
- (α) l'assegnazione della terra aiuterebbe il contadino a lottare *contro* il capitalismo!
- (β) frenerebbe la capitalizzazione della grande azienda, *già di per sé difficoltosa* (processo!!)
- Forse + la tesi (γ) « attenuazione della lotta di classe (17). »
- Non ricercare! Perché? Che cosa vuole il contadino? « *più terra* » !! « *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 8, p. 7?
- sui contadini benestanti non facciamo conto — infatti: inizio del movimento socialista « *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 13, p. 5: « non v'è dubbio » che il movimento dei contadini non è un movimento socialista. Ma dalle idee socialiste a metà il propagandista può giungere a « *conclusioni puramente socialiste* »

I poveri sono contro i ricchi, ma *Ilin* parla di unione degli elementi borghesi e proletari del movimento

### C. Incomprensione e dissimulazione della lotta di classe

1. I contadini non si fermeranno agli otrezki. *Rudin* 18.
2. I contadini — principio « *del lavoro* » (e non lotta di classe?) *Rudin* 18.
3. Che cosa ci sarà *dopo* gli otrezki? Al di là degli otrezki? (La lotta di classe.)
- Inde*<sup>102</sup>:
- programma semisocialista dei contadini.  
« *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 8, p. 3/1.  
« Principio del lavoro »

### E. Incomprensione della rivoluzione russa.

1. Borghese oppure democratica? « *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 8, pp. 3/2 e « *Avventurismo rivoluzionario* ».

Seminano illusioni.

2. Il socialismo volgare: non si può difendere la proprietà privata. « *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 13, pp. 5 e 6. « *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 15, 6.

(« Socialisti » - veicolo di borghesismo!)

Contra *Marx* nel 1848. ~~~~~

3. Parità di diritti per il contadino (« *A tutti i contadini russi* » p. 28, P 1<sup>103</sup>) - e negazione del diritto di disporre della terra.

4. La libertà di spostamento - e l'obstacolo « *A tutti i contadini russi* ». P. 28, p. 1.

(Dati di *Maslov*)

#### F. Il programma agrario socialdemocratico.

- |                   |                           |                                       |
|-------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 1. Irrealizzabile | ? garantiamo              | Martynov                              |
| 2. Suoi principi  | (α) servitù della gleba → | « Terribile per Martynov ».           |
|                   | (β) lotta di classe       | Rudin 26.                             |
|                   | (γ) socialismo            | Citazione di Martynov. <sup>104</sup> |

3. Suo senso = il proletariato rurale deve aiutare i contadini ricchi e benestanti a lottare contro il regime feudale.

Rudin « non tutti i contadini sono nemici del vecchio \* regime » 15-16

5. Che cosa diremo al contadino?

Contra:  
Citazione da Engelhardt<sup>105</sup>  
Il sistema agrario  
(10 : 1½-2-6<sup>106</sup>)

---

(!) \* « *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 8, p. 7, 1: « i ceti piccolo-borghesi » « sono sempre in generale » « per l'ordine esistente ». (Sic!)



4. La questione di una revisione della riforma contadina è stata sollevata da tutti gli intellettuali d'avanguardia (= liberali) della Russia

Citazione da V. V. 107

- Cfr. l'Irlanda
- |    |  |
|----|--|
| 1) | lotta agraria non capitalistica.             |
| 2) | riscatto adesso.                             |
| 3) | il populismo paragona la Russia all'Irlanda. |

Inde:

*D. Involgarito populismo piccolo-borghese + « critica » borghese*

1. Tra gli ortodossi e i critici (« Viestnik Russkoi Revoliutsii » n. 2, p. 57). La piccola azienda si sviluppa.

Le sortite (i lamenti) senza principi contro i « dogmatici » ecc. « Revoliutsionnaia Rossia » n. 8 passim.

2. « Una nuova via al socialismo » « Revoliutsionnaia Rossia ».

3. Giuoco: travisamento di Engels (estratti). « Revoliutsionnaia Rossia » n. 14, p. 6 e Rudin 21.

Böttger integra Engels: la previsione di Engels si avvera.

4. L'atteggiamento del nostro programma e di tutto il socialismo operaio = socialdemocratico verso il piccolo contadino.

5. Le cooperative. « Revoliutsionnaia Rossia » n. 8, p. 11 (« d'ogni sorta »).

In generale!

La cooperazione borghese e socialista  
dati tedeschi e russi!

tedesca  
Rocquigny<sup>108</sup>  
russa

*G. Mancanza di principi dei socialisti-rivoluzionari.*

1. Uomo senza convinzioni - partito senza principi.

2. Rudin 16: « il futuro chiarirà ».

3. Ibidem, « smuovere il bracciante » (!)

4. Nessun programma! Contra Rudin, 4 se ne vanta anche la « Revoliutsionnaia Rossia » n. 11, p. 6 (« il nostro programma è stato esposto ») (?)

Dunque,

H. « *Gente universale* »

La cooperazione l'abbiamo vista,  
ma

« Timidamente, più terra »,

« *Revoliutsionnaia Rossia* »

n. 8, p. 7.

### *Socializzazione*

Quattro variazioni:

1) = nazionalizzazione. « *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 8, p. 11

(aziende cooperative ecc.)

e si sottolinea che è il  
minimum!

2) = rivoluzione socialista (« A  
tutti i contadini russi »), p. 31, n. 12.  
(minimum?)

la socializzazione cioè « il  
passaggio in proprietà alla  
società e in godimento ai  
lavoratori ».

3) = *Obstcina*. Anarchia popolare. « *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 8  
p. 4, 2.

« I contadini proclamano il principio egualitario. »

« Siamo alieni dall'idealizzare », *ma* è più facile partire dalle « tradizioni dell'ordinamento dell'*obstcina* ». « Ostilità superstiziosa verso il principio dell'*obstcina* ».

!! « *Organizzazione colossale dei contadini del mir* » n. 8, p. 9.  
nessuna classe viene spinta così verso la lotta politica. *Ibidem*,  
p. 8.

« *completare* » il godimento egualitario, fondato sul principio  
del lavoro n. 8, p. 8.

(Egualitarismo?)

tra le *obstcine*?)

4 = in « senso olandese », « *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 15, p. 8.

« Il tipo olandese è il più adatto »\*, cioè: *comunalizzazione*.

(Banalità piccolo-borghese).

Veramente « *gente universale* »!

---

\* Il tipo olandese: « Estensione dei poteri dell'*obstcina* su imposte, riscatto ed espropriazione delle terre. » « *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 15, 7.

Scritto prima del 18 febbraio (3 marzo) 1903.

Pubblicato la prima volta nel 1932  
in *Miscellanea di Lenin*, XIX.

IL PROGRAMMA AGRARIO DEI SOCIALISTI-RIVOLUZIONARI  
E DEI SOCIALDEMOCRATICI

Tre temi principali: I. Le basi di principio del programma agrario. II. Il programma agrario socialdemocratico. III. Il programma agrario dei socialisti-rivoluzionari.

I. *Le basi di principio del programma agrario* (= le vedute dei socialisti russi circa la questione agraria in Russia).

1. Il *populismo* = tutta la somma delle vecchie concezioni socialiste circa la *questione agraria*. *Tutta* la storia del pensiero socialista russo sulla questione agraria è la storia del populismo e della *sua lotta contro il marxismo*.

2. *I socialisti-rivoluzionari non sono né carne né pesce*.

Da un lato, c'è l'aspetto « creativo » del capitalismo

(« *Viestnik Russkoi Revoliutsii* » n. 1, p. 2)

*non* dicono: « Noi siamo socialisti populisti ».

Dall'altro — « *non riconoscono il carattere piccolo-borghese dei contadini* » (« *Revoliutsionnaia Rossia* », n. 11, p. 7)

« *economia del lavoro ed economia borghese-capitalistica* ».

*ibidem*

*Rudin* (21) *nega la « differenziazione »* (*Rudin* 21)

« *Già adesso* » « *la terra sta passando in alcuni luoghi dal capitale al lavoro* » (« *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 8, p. 8).

Il contadino — « *La legge del lavoro* » « *Servo e padrone* » (« *Revoliutsionnaia Rossia* » n. 12, 6).

*Atteggiamento equivoco*. Guerra contro i « dogmatici », gli ortodossi, e, nello stesso tempo, rifiuto di assumere una posizione netta sulle

questioni del socialismo russo; viaggiano in Belgio e in Italia!

Tra i «critici» e gli «ortodossi»

David e K. Kautsky  
Jaurès e Guesde } ecc. ecc.

Cfr. «*Viestnik Russkoi Revoliutsii*» n. 2, p. 57: (K. Kautsky e i «critici»)

4. «*Giuoco*»: citazioni da *Engels*. Loro «sono d'accordo» sia con Liebknecht sia con Marx ed Engels!!

«*Revoliutsionnaia Rossia*» n. 14, p. 7. Citazioni da Engels (idem Rudin brevemente 21)  
(completo travisamento di Engels)

*Estratti da Engels.*

*Böttger integra Engels.* (La previsione si avvera.)

5. Un esempio di confusione nelle questioni russe: *ci sono sopravvivenze di servitù della gleba?* No: «*Revoliutsionnaia Rossia*» n. 8, p. 4.

Hanno ceduto il posto completamente!!!

1 *sì, sopravvivenze non giuridiche ma economiche.* «*Revoliutsionnaia Rossia*» n. 15, 6.

{ Nessuna risposta diretta!  
Assolutamente nessun principio!! }

In questa situazione *non si può* capire il nostro programma agrario e gli «otrezki»!!

Senza chiarire l'atteggiamento verso le sopravvivenze di servitù della gleba e verso *tutta* la «sostituzione», verso tutta l'evoluzione economica dopo la riforma, non si può capire nulla.

6. I socialisti non possono difendere *mai* la *proprietà* privata: i «socialisti» «veicolo» di «borghesismo». «*Revoliutsionnaia Rossia*» n. 13, 5 e 6. N. 15, 6.

hanno accettato le «parole d'ordine del campo borghese» ecc.

«si introduce uno spirito borghese» nel programma. «*Revoliutsionnaia Rossia*» n. 15 p. 7.

(*Socialismo volgare*)

*Contra-Marx nel 1848* <sup>109</sup>

## Estratti

7. L'incomprensione (1) delle sopravvivenze della servitù della gleba

(2) del significato storico della piccola proprietà *privata libera* porta alla totale incomprendimento degli otrezki.

Invece di valutare il significato *storico*, si valuta il significato in generale come provvidenza sociale. *Rudin* 14: l'asservimento c'è, ecc., ma non « di vasta portata »!! (Non c'è « una vasta dotazione di terra ») (*Rudin* 14)

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>{ invece di una <i>conclusione</i> dedotta dal corso delle cose, <i>pii desideri</i>: o « assegnazione » di terre in proprietà ai contadini, o « organizzazione » di un godimento egualitario della terra da parte dei contadini.</p> | } | <p>« Revolutsionnaia<br/>Rossia »<br/>n. 15, 6</p> |
|--|---|--|

8. Le « *tesi* » di *Rudin* (p. 17)

2

(1) l'*assegnazione* della terra contribuirebbe alla lotta contro il capitalismo

(2) ostacolerebbe la capitalizzazione dell'azienda privata già *di per sé faticosa*

(3) attenuerebbe la lotta di classe.

9. Non si ferma agli otrezki (*Rudin* 18). Naturalmente, no. *Che altro?* Lotta di classe o principio « del lavoro » (*Rudin* 18)??

## II. Il programma agrario socialdemocratico.

1. È *irrealizzabile*? Ce ne facciamo garanti - (in che senso).

2. I suoi *principi*

3

(1) Sopravvivenze della servitù della gleba - cfr: *Martynov*, p. 34.

Rudin, 26 « terribile per Martynov »

(2) Lotta di classe

(3) rivoluzione socialista del proletariato.

3. Si cerca negli otrezki la questione della terra, invece si tratta soltanto di un modo di formulare la lotta contro il regime feudale, la lotta per distruggere le sopravvivenze del regime feudale.

4. La questione della revisione della « riforma del 1861 » è stata posta all'ordine del giorno da tutto il pensiero progressista (= liberale = democratico-borghese) della Russia.

Citazione da V.V.

4 5. Senso del nostro programma agrario: il proletariato russo (anche quello rurale) deve appoggiare i contadini nella lotta contro il regime feudale.

Rudin 15-16: « non tutti i contadini sono nemici del vecchio regime ».

Cfr. « Revoliutsionnaia Rossia » n. 8, p. 7: « i ceti piccolo-borghesi » « sono sempre in generale » « per l'ordine esistente »

5 6. Che cosa diremo al contadino? Sistema agrario «del contadino»  
Contra Engelhardt  
 Il partito socialista e il compito del giorno = l'inizio della lotta di classe per il socialismo.

### III. Il programma agrario dei socialisti-rivoluzionari.

1. Uomo senza convinzioni = partito senza teoria

2. Rudin 16: « il futuro chiarirà »: « bisogna andare sia verso l'operaio che verso il contadino »

3. Nessun programma Contra-Rudin 4 e « Revoliutsionnaia Rossia » n. 11, p. 6.

(« il nostro programma è stato esposto »)

4. Si sottacciano in modo reazionario i compiti storici del momento — e si esprimono pii e confusi desideri di « socializzazione ».

Parità di diritti del contadino. « A tutti i contadini russi », p. 28, punto 1.

— e nessun diritto di disporre della terra

Libertà di movimento — e nessuna possibilità di uscire dall'obstcina.

(*dati di Maslov*)

5. Cooperazione « Revoliutsionnaia  
 Russia » n. 8, p. 11.

(tedesca  
 russa  
 Rocquigny )

6. *Socializzazione*

- (una in quattro varianti) (1) = nazionalizzazione. « Revoliutsionnaia Russia » n. 8, p. 11. Conversazioni sulla terra 15  
 (2) = rivoluzione socialista. « *A tutti i contadini russi* », p. 31, punto 12.  
 (3) = obstcina. « *L'organizzazione colossale dei contadini del mir* », n. 8, p. 9.

« più facile partendo dalle tradizioni »  
 dell'obstcina ecc.

« portare fino in fondo il principio egualitario » n. 8, p. 8.

(sebbene noi siamo alieni dall'« idealizzazione »!)

(4) *l'aringa olandese*

« estensione dei poteri dell'obstcina alle imposte, riscatto ed espropriazione delle terre ». « *Revoliutsionnaia Russia* » n. 15, p. 7.

« il tipo olandese è il più corrispondente ». « *Revoliutsionnaia Russia* » n. 15, p. 8.

Gente universale!!

# PIANI E SUNTI DEL DISCORSO DI CHIUSURA

## PIANO PRELIMINARE

α Insufficienza degli otrezki. Nevzorov 3.  
Cernov 11.

le servitù. Nevzorov 6

le contraddizioni di Lenin e di Ilin. Nevzorov 2  
più in là degli *otrezki*: si confondono (Cernov 1)

ad α « irrealizzabilità » (Cernov 10 no)

La lotta di classe all'interno dell'obstcina (Cernov 2). Kulak-liberali ancora adesso (Cernov 2)

β { L'obstcina. Nevzorov 5  
responsabilità collettiva. Nevzorov 4

γ K. Kautsky ed Engels. (Cernov 8) (e Cernov 16)

|| { ripetizione delle previsioni sulla differenziazione,  
proletarizzazione (Cernov 17)  
ortodossi e critici. Non c'è concentrazione (Cernov 18)

δ Cooperazione (4-6 Cernov)

ε socializzazione (7 Cernov)

ζ *Crescita della piccola borghesia*. Cernov 9 e

} Nevzorov 1 *la pressione* {

Cernov 12 (« Russkoie Bogatstvo ») <sup>110</sup>

η Plekhanov (Cernov 13. Nevzorov 7)

θ N. 1 di « *Narodnaia Volia* » (Cernov 14)

Böttger (Cernov 15)

ι Il populismo = un'etichetta (Cernov 19)



## TABELLA DEL PIANO PRELIMINARE

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| I 1-3 $\iota$           | I 6- $\zeta$                  |
| I 4- $\gamma$           | I 7-9 nil                     |
| I 5-nil e $\alpha$      | II <sup>1</sup> - ad $\alpha$ |
|                         | II 2-6 nil                    |
| III <sup>1,2</sup> 3- = | III 5 $\delta$                |
| III 4 nil               | III 6 $\varepsilon$           |

Nevzorov  $\beta$ 

## RIASSUNTO DELLA CONFERENZA;

1. *Tra populismo e marxismo.*

(« Hofstetter »)

Il populismo è un'« etichetta » (signor Vladimirov)

- Kablukov, N. - on (signor

Vladimirov)

(« I classici » di Karyscev,

Vikhliatiev)

« Economia  
del lavoro »?  
Nil!

2. *Tra ortodossi e critici*Citazione da Engels (signor Vladimirov) { + Böttger  
da K. Kautsky (signor Vladimirov)

Le « riserve » di Kautsky: « non tutto è esatto » ecc.!!

[Ripetizione delle *previsioni* (signor Vladimirov) —Non c'è concentrazione, « non crediamo alla concen-  
trazione »

(Programma minimo)

« Tra programma agrario e programma operaio non può esserci una  
una differenza di principio » (Nevzorov)3. *Ci sono sopravvivenze della servitù della  
gléba?*

Sì e no. Nil.

{ { Non dappertutto ci sono gli otrezki (signor Vladimirov).  
Governatorato di Poltava.  
Otrezki di tre generi (Nevzorov)  
Le servitù (Nevzorov)

*Lenin contra Ilin. (Nevzorov)*

*le prestazioni in lavoro non sono conservate soprattutto dagli otrezki (Nevzorov).*

4. *Marx sulla piccola proprietà.*

(1) *Crescita della piccola borghesia* (signor Vladimirov)

(2) non è affare nostro *premere*. (Nevzorov e citazione da K. Kautsky.

(3) *Nevorov. (Marx contra Marx)*

5. *Che cosa avviene dopo l'eliminazione delle sopravvivenze della servitù della gleba?*

*Lotta di classe o principio del lavoro? Nil?*

*Il nostro programma agrario*

6. *Irrealizzabile* signor Vladimirov «nessuno lo ha detto».

*Sic Rudin 13-14*

|| «*Russkie Viedomosti*» = borghesia.

Citazioni da V.V. da «*Russkie Viedomosti*»  
dalla conferenza agricola<sup>111</sup>.

7. *I princípi del programma agrario. Nessuno ha detto neppure una parola.*

8. *Sono cambiati questi princípi?*

*Plekhanov e il programma del 1886.*

{ Plekhanov e la nazionalizzazione

{ Plekhanov e l'espropriazione

{ Marx e l'espropriazione + ipoteca

+ associazioni di produzione.

|| Plekhanov diceva: «*la cosa piú probabile è che la terra passi alla borghesia contadina*» (come pensava Engels)...

{ Plekhanov — estrema debolezza di carattere }

9. *Senso del nostro programma agrario* = il proletariato russo deve sostenere i contadini. *Nil.*

*Il programma agrario dei socialisti-rivoluzionari.*

10. *Carattere reazionario. Responsabilità collettiva e*

*obstcina. «dissentito in linea di principio» (Nevzorov). Parità di diritti ma non la possibilità di uscire dall'obstcina. Nil.*

|| Lotta di classe all'interno dell'obstcina? (Signor Vladimirov).

|| «Perciò» estensione della proprietà sociale del suolo.

11. *Cooperazione. Signor Vladimirov. Due movimenti* (Dove? in «Revoliutsionnaia Rossia» o nell'«Iskra»)
12. *Socializzazione*. Quattro varianti. ((Le piccole obstcine = dominio della borghesia rurale)).

#### PIANO DI RIASSUNTO DELLA CONFERENZA

Finale: radice dell'errore  
non hanno capito le difficoltà  
nostro sistema agrario  
riassunto

#### RIASSUNTO DELLA CONFERENZA

- a) Alla radice dell'errore di Nevzorov c'è il tentativo di correggere Plekhanov senza averlo capito. La radice dell'errore dei socialisti-rivoluzionari è *più profonda*: si tratta di una confusione tra il compito *democratico* e quello *socialista*, tra il momento *democratico* e quello *socialista*, tra il *contenuto* democratico e quello socialista del movimento. Tale confusione deriva da tutta la natura del social-rivoluzionismo. Social-rivoluzionismo = tentativo dell'intellettualità piccolo-borghese di eludere il movimento operaio = democrazia piccolo-borghese radicale, rivoluzionaria. Questa, come la democrazia liberale, *confonde* i compiti democratici e quelli socialisti, imbroglia le cose sia per la questione dell'autocrazia, sia per la questione del programma agrario.
- b) I socialisti-rivoluzionari e Nevzorov non hanno assolutamente capito *in che cosa consiste la difficoltà* di elaborare un programma unitario. Il loro programma si riferisce a tutto, va bene per qualsiasi luogo, ergo non va bene per nessun luogo. Sd<sup>112</sup> la Cina e l'Abissinia. Sr<sup>112</sup> il Perù e l'Uruguay. Questo non è *né un programma, né un programma agrario*. Non rispecchia nulla, non definisce il *momento* (il momento storico: cfr. le 3 condizioni del programma), non *dirige* la lotta attuale, odierna.

- c) Il nostro sistema agrario. Non si è risposto.  
Quattro zone orizzontali [grande borghesia + borghesia contadina  $1\frac{1}{2}$  ( $6\frac{1}{2}$  su 14) + contadini medi 2 (4 su 14) + semiproletariato e proletariato agricolo  $6\frac{1}{2}$  milioni ( $3\frac{1}{2}$  su 14)<sup>113</sup>]. Se si trattasse soltanto di questo non ci sarebbe bisogno di un programma agrario. Ma ci sono anche delimitazioni *verticali* = l'obstacolo, la responsabilità collettiva, gli otrezki, le otrabotki, l'asservimento per debiti. Non si può emancipare il proletariato e il semiproletariato rurale per la lotta, senza emancipare anche la borghesia rurale dalle otrabotki.
- d) Riassunto delle differenze tra il programma agrario socialista-rivoluzionario e quello socialdemocratico: 1) *vero* (semiservitù della gleba + lotta di classe + sviluppo capitalistico) + 2) *falso* (appartenenza a un sindacato, « colossale organizzazione dei contadini del mir », socializzazione pianificata ascendente ecc.).  
Politica che dice il falso = politica d'avventurismo rivoluzionario.

Scritto tra il 18 febbraio (3 marzo) e il  
21 febbraio (6 marzo) 1903.

Pubblicato la prima volta nel 1932  
in *Miscellanea di Lenin*, XIX.

*I contadini e la socialdemocrazia:*

Teoria del marxismo e programma della socialdemocrazia.

1. La questione agraria per la socialdemocrazia dell'Europa occidentale. David etc.
2. » » in Russia: vecchi populisti, liberali, socialisti-rivoluzionari. L'aspetto pratico nelle riforme.
3. *Grande e piccola azienda*  
 Auhagen  
 Klawki etc.  
*Conclusioni circa il mantenimento dei lavoratori, del bestiame, della terra.*  
*Danimarca*
4. *Cooperazione.* DAVID etc. I reazionari francesi.  
 Rocquigny  
 Goltz  
 Buchenberger
5. Particolarità della Russia.  
 Insieme con la borghesia contadina contro i proprietari fondiari.  
 Insieme con il proletariato urbano contro la borghesia contadina.
6. Importanza della agitazione socialdemocratica tra i contadini, particolarmente in un periodo di ripresa politica. Sviluppo dell'autoscienza dei contadini, del pensiero democratico e socialdemocratico.
1. Teoria del marxismo ( $\alpha$ ) su situazione, evoluzione e funzione

dei contadini — e (β) programma della socialdemocrazia, Strettamente legati.

2. Attualità della questione contadina. I programmi agrari dei partiti socialdemocratici: francese (carattere piccolo-borghese, Critica di Engels), tedesco (1895. Breslavia), dell'ala opportunistica e dell'ala rivoluzionaria, russo. (I critici. «David».) (Bulgakov)...
3. Il programma agrario russo dei socialdemocratici, ciò che li distingue in particolare dai *populisti* e dai *socialisti-rivoluzionari*.
4. Le basi della teoria del marxismo circa i contadini (cfr. «Lo sviluppo del capitalismo» citazioni da Marx) (1) Funzione della grande azienda; (2) carattere piccolo-borghese del contadino; (3) suo passato e suo avvenire + {Souchon. Aggiungere K. Kautsky «La rivoluzione sociale».
5. Grande e piccola azienda nell'agricoltura... Dal *manoscritto*: Hecht, Auhagen, Klawki, Baden, statistica tedesca, Stumpfe.
6. Conclusione: importanza del mantenimento dei lavoratori, del bestiame, della terra.
7. Aggiungere: Huschke, Haggard, Baudrillart, Lecouteux, *inchiesta prussiana*, inchieste della Baviera e del Hessen, Hubach.
8. Indebitamento. *Statistica prussiana*.
9. Cooperazione. Impostazione generale della questione. Rocquigny, Goltz, Buchenberger, Haggard. Dati statistici: *tedeschi e russi* (affittanza comunitaria).  
*Danimarca*.
10. Conclusioni circa l'Occidente.
11. Particolarità della Russia... 2 Ceti.  
Borghesia contadina e proletariato rurale.  
Sopravvivenze della *servitù della gleba* e lotta contro la borghesia.
12. Insieme con la borghesia contadina contro i grandi proprietari fondiari etc. } collegare  
Insieme con il proletariato urbano contro la borghesia } con gli otrezki

13. Importanza pratica della questione agraria in un avvenire probabilmente vicino. Mettere in luce l'antagonismo di classe nelle campagne. Agitazione e propaganda democratica e socialdemocratica.

Scritto non prima del settembre 1904.

Pubblicato la prima volta nel 1938  
in *Miscellanea di Lenin*, XXXII.

II

RASSEGNA CRITICA  
DELLA LETTERATURA BORGHESE  
E ANALISI DEI DATI DI MASSA  
DELLA STATISTICA AGRARIA

1900-1903



OSSERVAZIONI CRITICHE  
AL LIBRO DI S. BULGAKOV  
« IL CAPITALISMO E L'AGRICOLTURA »,  
VOLUMI I E II, EDIZIONE 1900 <sup>115</sup>

*Bulgakov*

- I. « *Avvertenza dell'autore* » « saggio di teoria (?) dello sviluppo agrario in relazione allo sviluppo generale del capitalismo. »  
« in ferrea dipendenza dal materiale »
1. Capitolo I, paragrafo 1: « legge della fertilità decrescente del suolo »...
  2. Nota: « Nell'industria l'uomo domina (!?) le forze della natura », mentre nell'agricoltura *vi si adatta* (?)
  13. Nota. Marx rifiuta questa legge, ma accetta la teoria della rendita di Ricardo, fondata su di essa (??). (III, 2, 277?) <sup>116</sup>
  16. « Difficoltà crescente dell'esistenza »...
  17. « Verità evidente », che basta constatare (?)  
— sebbene il progresso agrario elimini temporaneamente la tendenza di questa legge.
  18. La legge della fertilità decrescente ha *validità universale — ad essa è sostanzialmente legata la questione sociale.*
  20. La *crisi agraria* — una conseguenza diretta della legge della fertilità decrescente del suolo (?)
  21. Nell'agricoltura l'uomo è « schiavo » delle leggi della natura, nell'industria è signore (« differenza radicale »).

25. L'agricoltura non trae dalla cooperazione i vantaggi propri di quest'ultima.  
 26-27. Esempio infelice di Marx (sulla cooperazione)...  
 29-30. « Assolutamente inapplicabile all'agricoltura »

$$\left( \text{legge diminuzione } \frac{v}{c} \right) \left[ \text{Skvortsov} \right] \text{idem } 52.$$

31. sciocchezze con aria importante — sulle macchine...  
 32. *Caso particolare* della law of diminishing returns — ><sup>117</sup> del lavoro con la trasformazione intensiva dell'agricoltura.  
 34. « Il dispotismo della natura »... Il lavoro diminuisce la sua produttività...  
 35. « Economia di bassi salari »... « Un'economia di salari elevati nell'agricoltura non è applicabile ».  
 37. All'agricoltura chiunque è adatto: il russo non è inferiore all'inglese.  
 38. ...« perfino i centauri »... Contra II 433  
 43. La *macchina agricola* non rivoluziona la produzione, non crea la sicurezza e la precisione del lavoro... nelle mani di madre natura... (frase vuota!)  
 44. La macchina non è in grado di trasformare l'operaio in un'appendice.  
 45. ...« Quando l'aratore vuole, l'aratro si ferma »... (sic!!)  
 46. « Il ruolo della macchina non è esclusivo » (assurdità e stravolgimento).  
 48. « Io sono sufficientemente libero dal pregiudizio marxista » secondo cui qualsiasi macchina è un progresso... Talvolta le macchine agricole sono reazionarie (!!)  
 49. Confronto « ingenuo » tra le macchine agricole americane e quelle europee.  
 50. Lo sviluppo dell'agricoltura restringe il campo di applicazione delle macchine...  
 51. « È tecnicamente indifferente » che si tratti di lavoro manuale o meccanico.  
 51 e 52. *L'utilità della trebbiatrice è dubbia* (!!)...  
 55. Nella pagnotta non si distingue da chi è prodotta... Madre natura è superiore a queste differenze...

- 59-60. Anche la piccola azienda si serve delle macchine: le prende in affitto!
64. Nell'agricoltura vi sono due elementi che sfuggono al controllo dell'uomo: le forze della natura (!!) e le forze sociali (!!)
67. Backhaus saluta la divisione del lavoro nell'agricoltura  
(Bulgakov è contro).

76. L'istanza decisiva è la teoria della conoscenza (nella questione del valore).
82. Il prezzo del grano è determinato *non* dall'ultimo impiego di lavoro e capitale, ma da quello medio.
87. Marx non aggiunge nil<sup>118</sup> a Ricardo (sulla rendita differenziale)  
— rendita assoluta —  
caso particolare della rendita differenziale.
90. « Limitatezza delle forze produttive del suolo »
92. « Il grano non ha valore » (!)
- 95-96. L'esempio *infelice* di Marx della cascata  
— « Feticismo » di Marx... (idem 105)
98. il capitale agricolo non entra nella determinazione del saggio del profitto.
104. *petitio principii*<sup>119</sup> = *rendita assoluta*...
105. La rendita « non è una cosa materiale », ma un « *concetto* ».
106. Il concetto di valore è un « *ponte aereo* » (?)
107. La teoria della rendita di Marx è oscura, contraddittoria, non porta niente di nuovo, ecc.
111. « Per la propria via », « con le proprie forze » (« non hanno trovato una definizione materiale della rendita »).
113. La rendita non è il Mehrwert<sup>120</sup>, — sorge dal lavoro *non agricolo*.  
(Bulgakov ha dimenticato la storia della rendita)...
116. La « magnifica » « Agrarpolitik » di Brentano...
120. La « *rendita inglese* » non c'è negli altri paesi.  
— Il profitto agricolo viene spartito tra il proprietario terriero, il farmer e l'operaio.

- { si dà la zappa sui piedi }
125. La rendita nell'azienda (del proprietario fondiario) non inglese??
131. « il grano in Inghilterra è più caro che sul Continente » (?).
139. « La legge mistica della concentrazione » — « pregiudizio del marxismo ».  
... « Il magnifico lavoro di Hertz »...
142. « L'azienda contadina non ha intenzione di perire »...
143. Marx contra Marx: dualismo del politico e dello studioso.
- 146-147. Marx « offusca » — in base alla legge della cultura le esigenze del contadino aumentano...
148. Nello stesso Bulgakov c'è un continuo confronto tra il contadino e il *capitale*...
154. L'azienda contadina — « la più vantaggiosa *per la società* ».
- 
176. Hasbach: « operosità e parsimonia » del piccolo proprietario.
214. « Sovrappopolazione precapitalistica »...
- 237-238. Il progresso dell'agricoltura inglese dal 1846 al 1877.
239. Aumento delle più grandi aziende  
... « non sarà il risultato della lotta tra piccola e grande azienda »??...
- 239-240. Una volta che l'economia sia stata impostata su basi capitalistiche, è indubbio che entro certi limiti la grande azienda è superiore alla piccola (!!! NB!!)
- 242-243. *Tendenza alla concentrazione 1851-1861-1871 fino al 1880*  
... in Inghilterra...
246. La sferza della concorrenza ha fatto sì che fosse impiegata tutta l'arte di produrre,, ma ciò non contraddice la law of diminishing returns...
251. Nell'azienda pastorizia aumenta il capitale impiegato su un'area uguale (maggiore intensità di capitale)...
252. Aumento del numero delle macchine agricole  
1855 — 1861 — 1871 — 1880

252. Diminuzione degli operai agricoli...  
1851-1871 (e 1881-1891)...
255. Come si spiega? *Sovrappopolazione nel periodo precedente*,  
 ( + e consolidamento delle parcelle  
 + e introduzione del macchinario agricolo ) (!!)
260. Marx (e Hasbach) vede in ciò una conferma della legge  
 della concentrazione, dell'aumento di  $\frac{c}{v}$ . (Bulgakov è  
 contro!)
262. La popolazione inglese per occupazioni 1851-1881.
268. *Causa principale della crisi* — la legge law of diminishing  
 returns...
273. La produttività per acro in Inghilterra non diminuisce.  
 — Le aziende lattiero-casearie, ortofrutticole ecc. *si sviluppano*.
279. La rendita è quella che ha sofferto di più (per la crisi)...
293. I salari e il benessere degli operai *aumentano*...
301. Il movimento degli operai agricoli non ha mai avuto un  
 carattere socialista.
303. « la grande produzione nell'agricoltura è priva di con-  
 seguenze sociali positive » (non ci sono neppure i germi del  
 movimento sindacale fra gli operai agricoli) (?)
306. I piccoli farmers sono meno stabili.
- 308-309. La distribuzione delle fattorie e delle superfici coltivabili  
 in Inghilterra 1880-1885-1895.
311. La crisi ha gravato maggiormente sui *piccoli agri-  
 coltori*...
312. « *Costruzione fantastica* » di Engels. ]
- 313: all'inizio del XIX secolo molti piccoli agricoltori anda- ]  
 rono in rovina...
316. La situazione degli yeomen<sup>122</sup> è peggiore di quella degli  
 operai...
- 318-319. I *piccoli* agricoltori hanno sofferto di più, la loro con-  
 320-321. dizione è peggiore di quella degli operai, è *terribile*...

325. Aspirazione a creare un ceto di piccoli contadini. Small Holdings Act<sup>123</sup> 1892 —
- 328 e 331. Lo Small Holdings Act non ha avuto larga applicazione. Lo Small Holdings Act non ha avuto un'importanza pratica.
333. Conclusioni di Bulgakov: la maggiore rovina delle piccole aziende *non dimostra* (!!!) la loro mancanza di vitalità... (!!)
338. « Conclusione finale » — risanare le masse *contadine*. « Condanna dell'organizzazione capitalistica dell'agricoltura ».

## II<sup>124</sup>.

12. Dal IX fino al primo terzo del XIX secolo prevalse l'avvicendamento triennale delle colture.
17. Gli Instleute<sup>125</sup> vanno diminuendo...
30. Il « Manifesto comunista » descrive in modo *errato* la realtà (« profezia »).
41. La Prussia degli anni quaranta — *sovrappopolazione generale*.
44. Il progresso dell'agricoltura tedesca nel 1800-1850 (maggiore che in mille anni)??... « risultato diretto dell'aumento della popolazione » e del « consumo naturale ».
45. Emancipazione dei contadini — fondazione dell'agricoltura capitalistica.
46. Il progresso dell'agricoltura si rivela principalmente nelle *grandi* aziende (cioè nell'economia di *scambio*).
49. Crisi dell'anno 30 — battesimo capitalistico.
50. *La piccola azienda è andata in rovina...*
56. *Le grandi aziende si sviluppano più rapidamente di quelle piccole.*
57. 1852 e 1858. Distribuzione delle aziende e delle superfici coltivabili.
62. Una massa di piccole aziende è andata in rovina... (dal 1802)
63. « Fioritura della grande azienda » (distillazione)...

76. Produttività crescente del suolo e progresso tecnico — — — principalmente della *grande azienda*... (« evidentemente »).
79. Un quarto di secolo di miglioramento dell'agricoltura — nil per gli operai agricoli.
80. ... « *particolarità fatale* »: assenza della « economia degli alti salari »
89. *Aumento del canone d'affitto 1849-1869-1898*...
- 89-90. Il peso della crisi fu avvertito dapprima dall'azienda contadina. Ben presto risultò che era più micidiale per la *grande azienda*.
103. La trebbiatrice a vapore era indubbiamente un male per gli operai. Ciò viene rilevato anche da Goltz, *utopia* limitarla.
102. *Il numero degli Instleute* decresce a favore degli operai liberi.
104. Gli operai *preferiscono* la condizione più libera.
103. « *Riorganizzazione capitalistica della vecchia posizione degli operai* »!!
105. È *utopistica* la creazione di operai salariati assegnatari di terre. Cfr. II 255.
106. L'ideale di tutti gli operai agricoli — una propria azienda...
106. Diminuzione degli *Instleute*. 1882-1895. || NB  
 numero degli operai con terra —  
 » » » senza terra +
106. Aumento delle persone (operai agricoli) per cui l'agricoltura è un'occupazione *sussidiaria*...
114. Numero delle macchine agricole nel 1882 e nel 1895 per categorie.
- 116-117. Numero delle aziende legate alle industrie agricole... (cifre interessanti, ma non chiare)...
117. « La crisi *non ha privato* le aziende della possibilità di progredire. »
115. La grande azienda è sempre a maggiore intensità di capitale rispetto a quella piccola e *naturalmente* dà la preferenza ai fattori meccanici della produzione rispetto alla forza-lavoro viva (!!)... ((interessante è l'attenuazione della superiorità della grande azienda!))

- 115-116. « Il richiamo alla sostituzione degli operai con le macchine è assolutamente inconsistente. »
116. Sulla base di quanto detto la situazione della grande azienda è *critica* (!)...
118. *La grande azienda deve progredire per affermarsi*: sono ! redditizie soltanto le aziende che sono all'altezza della ! tecnica.
119. I prezzi del suolo nelle piccole aziende sono *maggiori*, — ergo *la grande azienda fa luogo alla piccola*.
119. Tendenza: disgregazione della grande azienda nella piccola... e gli sta bene!!
120. Statistica del 1882 e 1895: *eliminazione della grande azienda e in misura abbastanza notevole*. (!!?)
126. L'azienda contadina media si è rafforzata a spese di quella parcellare e di quella grande (5-20 ha).
126. Aumento dei *latifondi* — sintomo di decadenza (giacché l'intensività deve condurre al frazionamento!!!)...
127. Aumento (?) degli impiegati agricoli. (?)
131. Aumento della produzione agricola, e *particolarmente* delle superfici coltivate a *tuberi e barbabietole*. || NB
- 132-133. L'agricoltura prussiana si sviluppa, ma la popolazione rurale?  $\mp + 4,5\%$  (135)
133. « Lavoro *indefesso* e *persino eccessivo* nella propria azienda » (NB)
135. Aumento delle macchine *non soltanto* nella grande azienda, ma anche in quella medio-grande.
135. Più concimi chimici (nota).
- 135-136. Come è possibile il progresso se cadono i prezzi? (contrariamente alle condizioni<sup>126</sup> normali)...
136. La Germania deve il suo progresso attuale innanzi tutto all'*azienda contadina*...(!!)...
138. Politica: creazione di un *forte* ceto contadino (« la socialdemocrazia tedesca deve muoversi su questa strada »!) « *La possibilità di creare un'azienda autonoma* »...
141. Non si può negare l'influsso benefico dei *dazi sul grano*.



143. — « i dazi *non possono essere condannati incondizionatamente* ».
144. Goltz ha ragione: sia operai (!) che produttori.
145. ... « compromesso » — l'unica via.
148. Il progresso tecnico della grande azienda è molto dubbio  
|| la sua funzione storica è finita (!)
- 
159. La Francia alla fine del XVIII secolo — « *sovrappopolazione naturale-economica* ».
168. Aumento della popolazione urbana e industriale in Francia.
171. *La superficie coltivabile della grande azienda nel XIX secolo è aumentata rispetto al XVIII...*
- 172-173. Distribuzione delle côtes foncières<sup>17</sup> nel 1884 (*due tipi diversi di dati*).
- 173-174. « *Una pura fantasia* » (« che nasce da un pregiudizio »)  
|| l'affermazione di Marx (1850) sull'indebitamento del contadino francese.
174. Aumento delle côtes contra Souchon, p. 87; dall'83

diminuiscono

128

176. « I contadini si divisero in proletari e piccoli proprietari » (dopo la rivoluzione).
179. « *Le braccia sono scarse* » = i padroni ritengono il salario troppo alto (Vicomte d'Avenel).
181. La forza motrice del progresso in Francia è il mercato. Quale classe? (*? i grandi capitalisti + i contadini proprietari*).
185. In Francia aumenta particolarmente *la superficie coltivata a tuberi* e il numero dei capi di bestiame.
187. Popolazione agricola nel 1882 e 1892.
188. *Distribuzione delle fattorie* nel 1882 e nel 1892.
190. Conclusione — « Stabilizzazione delle aziende contadine » e — « *degenerazione latifondistica* » (!)
191. I « sapientoni della statistica » spiegano l'aumento delle aziende di non più di un ettaro con l'aumento degli operai. *Contra*: in questi dipartimenti più aziende contadine.
193. *Meno aziende che parcelle*. « *Naturalmente non c'è mo-*

- ? (!! ) tivo di ritenere che molte grandi tenute si accumulino nelle stesse mani... *sono soltanto il 2½%* »
193. Nella viticoltura un appezzamento di meno di un ettaro può richiedere *tutto* il tempo lavorativo.
194. *Aumento delle aziende con soprintendenti (manifestamente capitalistiche).*  
Diminuzione del numero dei *coltivatori-giornalieri*.
195. — Confutazione della « fantastica affermazione ».
195. *Aumento dei lotti in affitto (« indubbiamente di quelli piccoli »)?*
196. Riduzione del numero degli operai agricoli.
207. L'operaio agricolo francese *si trasforma* (??) in *contadino*.
210. La Francia deve il suo progresso alla piccola azienda (??)
211. Nonostante il progresso dell'agricoltura francese, la popolazione rurale è diminuita...
212. *macchine agricole* (?) Risposta — « Scompare la popolazione superflua »)
213. *Abbiamo visto* che la piccola azienda marcia all'avanguardia » (!!)
- 213 e 215. Esaltazione dell'azienda contadina.
214. Non c'è stata concentrazione: il terzo stato acquista le terre ancor prima della rivoluzione... « Espropriazione di una parte dei contadini »...
- 
217. La popolazione viene limitata dai mezzi di sussistenza...
218. Bulgakov « per lungo tempo » ha sottovalutato Malthus (« opera immortale »)
220. L'incremento della popolazione stimola il passaggio a nuove forme economiche.
221. ...È « indubbio » che una parte della povertà dipende dalla « sovrappopolazione assoluta »...
221. La sovrappopolazione in passato si verificava più spesso (?)...
223. La sovrappopolazione — non una teoria sociale, ma « soltanto » « economica ».
223. svp = « un problema particolare » (svp = sovrappopolazione)

224. Il « neomalthusianesimo », adattamento cosciente della natalità...
225. Dühring (Lange): capienza del territorio.
229. Il capitalismo è inevitabile per l'addensamento della popolazione... (Struve (Lange))
231. « La vecchia economia politica ». Verelendungstheorie<sup>129</sup> etc.
233. « *Mancanza di contenuto* » del concetto marxiano di sovrappopolazione stazionaria...
237. « I contadini non soffrono poi tanto a causa della crisi. »
237. « Sovrappopolazione  *rurale*  »...
247. L'azienda contadina in quanto più scarsa di capitali, è *naturalmente meno stabile* (il che non intacca la questione della sua vitalità).
249. Il « rispetto della capienza del territorio » — principale condizione negativa del benessere.
251. ... Un metodo... la decimazione della popolazione (cfr. *nota*).
253. Gli artigiani-agricoltori in Germania.
255. *Lo sviluppo degli orti (degli operai industriali) deve essere incoraggiato (!)* Cfr. II 105
259. Sul terreno della sovrappopolazione prosperano i kulak, i fitti iugulatori ecc. (!)
259. Chi è l'erede dei contadini che vanno in rovina? *Gli stessi contadini*.
260. « Illusioni » dei « marxisti conservatori » secondo cui la grande produzione è veicolo di progresso.
261. « Libidine sfrenata »...
263. « Il vizio si diffonde di più di quanto aumenti la popolazione povera »...
263. Il problema della popolazione è la principale difficoltà NB: del collettivismo...
266. Possesso fondiario individuale — precetto massimo.
271. Il fatale indebitamento dei contadini — mitologia...
272. Indebitamento. Cifre. Non è elevato nelle aziende contadine.
280. « Fantasia », « miserevole esagerazione » di Kautsky, secondo cui la piccola azienda offre lavoratori salariati alla grande.

- (Non c'è unione tra le grandi e le piccole aziende).
280. Frusto pregiudizio marxista secondo cui i contadini non sono capaci di progresso tecnico.  
[Le tabelle non dimostrano nulla]
282. Progresso dell'azienda contadina: «Bäuerliche Zustände»<sup>130</sup>.  
( I 72, 276 )  
( II 222 )
- 282-283. Nell'azienda contadina *naturalmente* c'è una maggiore intensità di lavoro che non nella grande...
- 284-285. Cooperative contadine («e naturalmente grandi agricoltori »).
287. *È miopia e utopismo vedere nell'associazione contadina un passo avanti verso il socialismo*  
(« Hertz è troppo legato alle vedute del suo partito »)  
« Limitatezza » dei collettivi...
288. Socializzazione — nell'industria. (!)  
Individualismo — nell'agricoltura  
« Parola d'ordine » dello sviluppo democratico.
288. *Il contadino è un lavoratore esattamente come il proletario...*
289. Contro la « contadinofobia »...  
« Nelle campagne *non c'è posto per la lotta di classe* »... « nessuna influenza educatrice di questa lotta »... (bis)...
290. Il contadino rispetto al cittadino ha minori interessi politici...
- 
311. Irlanda — sovrappopolazione.
323. Due punti di vista sull'Irlanda: quello malthusiano e quello dei rapporti agrari.
324. Bulgakov: una certa parte del male ricade sul land-lordismo...
331. I middlemen<sup>131</sup>, *come i kulak in generale*, non debbono essere necessariamente i compagni di strada dell'azienda contadina.
339. Il diritto che regola le affittanze — importanza subordinata...
340. Contro Manuilov.

346. L'espulsione dalla terra sarebbe avvenuta anche senza i landlords, in virtù della sovrappopolazione.
351. La fame del 1846 fu benefica. Non c'è motivo di collegare le espulsioni con l'emigrazione (*la tabella dimostra il contrario*).
352. « La diminuzione della popolazione — causa del progresso irlandese »...
358. Aumento delle parcelle coltivate a patate (non più di 1 ha: tra l'altro, presso gli operai agricoli) in Irlanda.
357. In Irlanda non c'è una riduzione delle superfici coltivate (grazie all'azienda contadina!)
359. Le *fattorie* in Irlanda a seconda delle dimensioni (e 362) (*consolidamento*).
360. In Irlanda si sviluppa l'*agricoltura capitalistica*.
361. L'agricoltura capitalistica in Irlanda durante la crisi regredisce (??)  
 1) Il capitale dei farmers è minore (! dello 0,06%!)  
 2) « notizie lacunose ».
363. « Degenerazione latifondistica » (!)  
 { 30-200 acri — }  
 { 200 e più acri + }
365. Per quanto riguarda l'Irlanda c'è in Marx « tendenziosità », « ammasso caotico di cifre »...
- 369-370. Il progresso è partito dalle aziende capitalistiche, ma negli ultimi tempi più dai contadini (!!)...
371. Sviluppo delle cooperative in Irlanda.
375. « *Il benessere si diffonde come una vasta ondata negli strati inferiori* » (casse di risparmio e credito)...
379. Marx — « deformazione tendenziosa della realtà... »
380. Adesso di nuovo sovrappopolazione.
384. La storia dell'Irlanda — importanza dell'adattamento della popolazione alla capienza del territorio...

386. Marx ha dato di Wakefield una valutazione ingiusta e di parte.
393. — nel giudizio su Wakefield Marx è un *reazionario economico*.  
(« Il porre il capitalismo al posto del selvaggio non merita di essere condannato. »)
396. La popolazione nord-americana divisa per occupazioni...
- 398-399. L'industria americana 1850-1860-1870-1880-1890...
412. In America sono comparsi i milionari e i *poveri*.
414. Le superfici agricole 1850-1890 (aumento).
- 422-423. Divisione del lavoro nell'agricoltura americana (coltivazione di rapina).
425. La crisi negli Stati dell'est.
429. Le aziende lattiero-casearie e ortofrutticole negli Stati dell'est.
433. « ingenuità » circa l'agricoltura meccanizzata nell'America - del nord.
- 435-436. *Suddivisione delle fattorie*
438. Non c'è concentrazione (contro « i marxisti che si sono rallegrati »).
445. « non ho negato » la Zusammenbruchstheorie<sup>132</sup> nel 1896... (« eliminerei »).
449. Crescente prevalenza del mercato interno.
454. La civiltà urbana *si sarebbe appoggiata* alla legge *law of diminishing returns*.
- (!) 455. La *questione del pane più terribile della questione sociale*.
456. || *Non è esatto che il capitalismo conduca al collettivismo*.  
NB ||
456. L'azienda *contadina forte* soppianta la grande (« la corrente democratica »).
457. La previsione di Marx — « *miopia* derisa dalla storia », « *millanteria* del socialismo scientifico ».

457. ... « *Sopravvalutazione della conoscenza sociale* »...
458. « Chiacchiere e ciarlataneria » — — — — ignoramus<sup>133</sup>

Scritto nel giugno-settembre 1901.

Pubblicato la prima volta nel 1932  
in *Miscellanea di Lenin*, XIX.

Rilevare in particolare

- α) law of diminishing returns.
- β) teoria della rendita.
- γ) confutazione del punto α in Inghilterra, Germania, Francia, Irlanda, America.
- δ) il macchinario agricolo.
- ε) « forte ceto contadino » e agrari nella questione degli operai (gli orti), delle macchine e dei dazi « degenerazione latifondistica »  
II, 126, 190, 363 (contra Hertz 15) <sup>134</sup>  
(Ad ε: cfr. II 375)
- ζ) completa rottura con il socialismo. II. 287, 266, 288
  - cooperazione
  - lotta di classe II 289
  - il capitalismo non conduce al collettivismo, II 456

Scritto nel giugno-settembre 1901.

Pubblicato la prima volta nel 1932

in *Miscellanea di Lenin*, XIX.



# OSSERVAZIONI CRITICHE AI LAVORI DI S. BULGAKOV E F. BENSING

A p. 273 del II vol., nota 2, il signor Bulgakov ha nuovamente *distorto* nel modo più grossolano una citazione. La terza colonna della sua tabella si riferisce non alle « grandi aziende », come egli dichiara nel titolo di tale colonna, ma *a tutte le aziende in generale* (Untersuchungen etc.<sup>135</sup>, S. 573, Anhang. III).

La penultima colonna della tabella del signor Bulgakov indica non la percentuale di indebitamento delle « aziende medie » (come dice il signor Bulgakov), ma la dimensione media della *proprietà terriera* (sic!!) nelle *piccole aziende*. (L.c., Anhang, V, S. 575.) L'ultima colonna indica non la percentuale di indebitamento delle « piccole aziende », ma la dimensione media della proprietà terriera delle *grandi aziende* (ibidem). Il signor Bulgakov ha *confuso* — sembra impossibile, ma è un fatto — le tabelle dell'originale da lui citato, « mescolando » i dati sulle dimensioni della proprietà terriera con quelli sulla percentuale d'indebitamento.

Cifre effettive:

|        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 843,10 | 24     | 643,20 | 24     | 485,06 | 23     |
|        | 35,13% |        | 26,80% |        | 21,09% |

(Percentuale media di indebitamento)

|                                    |   |                                     |   |                                    |
|------------------------------------|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| <i>Kleinbetrieb</i> <sup>136</sup> |   | <i>Mittelbetrieb</i> <sup>137</sup> |   | <i>Grossbetrieb</i> <sup>133</sup> |
| 35,13                              | — | 26,80                               | — | 21,09                              |

Ancora una volta: come fa le citazioni il signor Bulgakov.

Egli si richiama alla S. 77 di Bensing, in cui questi dice che nell'aumento della produzione le macchine<sup>139</sup> agricole svolgono una funzione *minore* di quelle industriali.

Ma, questa è l'introduzione di Bensing ad un *capitolo*, le cui *conclusioni* — S. 99 — dicono che le macchine agricole offrono un notevole aumento della produzione.

Il signor Bulgakov cita Bensing. I 32, 48, 44.

Bensing 4: Marx — Gegner der Maschinen in der Industrie<sup>140</sup>

Inserire un pezzo su Bensing nel paragrafo sulle macchine<sup>141</sup>:

1) L'atteggiamento borghese di Bensing verso la questione delle macchine agricole (atteggiamento ripreso da Bulgakov) è illustrato con evidenza dal suo *identico* atteggiamento verso le macchine nell'industria.

(S. 4. Marx — Gegner der Maschinen (cfr. 1-2)

S. 5 Marx « dreht » (rigira) i fatti, deforma l'influsso benefico delle macchine.

S. 11. Marx « allerhand Unheil nachsagt »<sup>142</sup> alle macchine agricole...

Il punto di vista di Bensing è borghese, imprenditoriale.

Lavoro delle donne e dei fanciulli — *nil* (S. 13-14)!!

2) Aumento della produzione mediante le macchine agricole

α) inchiesta speciale

β) confronto dei dati forniti dalle pubblicazioni S. 99 (risultati)

$$\left\{ \begin{array}{l} 81.078 = 117,4\% \\ 69.040 = 100\% \end{array} \right\} \text{ riduzione delle spese. S. 167 (risultati)}$$

3) Bulgakov cita la p. 42 di Bensing, sottacendo che qui Bensing illustra l'importanza delle macchine: S. 45.

Bensing sull'*elettricità*: S. 127 e 102.

NB anche sulle *Feldbahnen*<sup>143</sup> S. 127-129.

Si possono utilizzare i calcoli di Bensing (S. 145 und ff.) per definire  $\frac{c}{v}$  e le sue modifiche?

Una tenuta = 310 ha (240 ha Acker + 70 ha Wiese)<sup>144</sup>.

È meglio prendere le cifre dello stesso Bensing, S. 171, anche se non sono del tutto esatte.

Fall I.<sup>145</sup>
 $v^* = 1 + 2 + 3$  Lfd. Nr. <sup>146</sup>  
 (S. 147-148, tabella)

Mk.

= 2400 = 2 persone

+ 9700 = 17 persone

17525 = 13 294 giorn. lav.

 $\left\{ \begin{array}{l} 5\,242 \text{ giorn.-uomo} \\ 8\,052 \text{ giorn.-donna} \end{array} \right\}$ 
 $m^* = 10$  (Abgaben +Lasten) + <sup>147</sup>Reinertrag = 300 $v = 29\,625$ 

+ 425

 $c^* = 38\,690$  \* 19 persone e
 $\underline{\underline{725 \text{ Mk. } m = 725}} \quad 13\,294 \text{ giornate lavorative}$ 
 $\underline{\underline{W^* = 69\,040}}$  $c = 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 11 + 12 + 13$  Lfd. Nr.
 $\left\{ \begin{array}{l} c \text{ qui} = \text{parte annualmente impiegata di } c. \\ c \text{ in totale} = 57\,000 + 14\,000 + 150\,000 + (\text{parte di} \\ 35\,500) \text{ (cioè } 35\,000 - 29\,625) \end{array} \right\}$ 

4 470

11 699

1 464

6 660

2 800

1 000

6 035

1 900

2 662

 $\underline{\underline{38\,690 \text{ Mk. } *}}$ 

Mk.

Capitale: 57 000 scorte vive

14 000 scorte morte

150 000 edifici

35 000 capitale circolante

 $\underline{\underline{256\,500}}$ 

\*c = capitale costante (capitale impiegato nei mezzi di produzione);  
 v = capitale variabile (capitale impiegato nella forza-lavoro); m = plus-  
 valore; W = valore del prodotto globale. (n.d.r.)

## Fall II.

|  |     |  |   |   |
|--|-----|--|---|---|
| $\left\{ \begin{array}{r} \text{Mk.} \\ 1\ 776 \\ -\ 832,5 \\ \hline 943,5 \end{array} \right\}$ | $v$ | $\left\{ \begin{array}{r} \text{Mk.} \\ 29\ 625 \\ -\ 1\ 446 \\ \hline 28\ 179 \end{array} \right\}$ | $\left\{ \begin{array}{r} \text{Mk.} \\ 1\ 776 = 1184 \text{ giorn. lav.} \\ -\ 330 = -\ 220 \text{ " " } \\ \hline 1\ 446 = 964 \text{ " " } \end{array} \right\}$ | $\left\{ \begin{array}{r} 13\ 294 \\ -\ 964 \\ \hline 12\ 330 \end{array} \right\}$ |
|--|-----|--|---|---|

Also <sup>148</sup> 19 persone +  
12 330 giorn. lav.

|     |                    |     |                               |       |          |
|-----|--------------------|-----|-------------------------------|-------|----------|
| $m$ | 300 imposte        | $c$ | 38 690                        | $c =$ | 39 192,5 |
|     | 1 368,5 Reinertrag | +   | 502,5 (macchine nuove)        | $v =$ | 28 179   |
|     |                    |     | $(\frac{1}{4} \times 2\ 010)$ |       |          |
|     | <u>1 668,5</u>     |     | <u>39 192,5</u>               | $m =$ | 1 668,5  |
|     |                    |     |                               | $W =$ | 69 040,0 |

Capitale

57 000

$$16\ 010 \left\{ \begin{array}{r} 14\ 000 \\ +\ 2\ 010 \\ \hline 16\ 010 \end{array} \right\}$$

150 000

35 500?\*)

258 510

|             |       |        |  |   |
|-------------|-------|--------|--|---|
| Fall III A. | $v$   | 28 179 | $\left\{ \begin{array}{l} 546 \text{ Mk.} = 439 \text{ giorn. lav.} \\ 454 \text{ Mk.} = 304 \text{ giorn. lav.} \\ 92 \text{ Mk.} = 135 \text{ giorn. lav.} \end{array} \right\}$ | $\left\{ \begin{array}{r} 12\ 330 \\ -\ 135 \\ \hline 12\ 195 \end{array} \right\}$ |
|             |       | - 92   |  |   |
|             | $v =$ | 28 087 |  |   |

Also: 19 persone +  
12 195 giorn. lav.

|       |                                       |       |                  |                                |
|-------|---------------------------------------|-------|------------------|--------------------------------|
| $c =$ | 39 192,5                              | $m =$ | 300 imposte      | $\text{Mk.}$                   |
| +     | 362,5 ( $\frac{1}{4} \times 1\ 450$ ) |       | 4 878 Reinertrag | $c =$ 39 555                   |
|       | <u>39 555</u>                         |       | <u>5 178</u>     | $v =$ 28 087                   |
|       |                                       |       |                  | $m =$ 5 178                    |
|       |                                       |       |                  | <u><math>W =</math> 72 820</u> |

\*) ? L'autore ha assunto che il capitale circolante =  $\frac{1}{2}$  delle scorte vive +  $\frac{1}{2}$  delle scorte morte sia  $57\ 000 + 14\ 000 = 71\ 000$ ;  $71\ 000 : 2 = 35\ 500$ ; di conseguenza anche qui si dovrebbe prendere  $57\ 000 + 16\ 010 = 73\ 010$ ;  $73\ 010 : 2 = 36\ 505$  marchi.

## Capitale

57 000

Mk.

$$17\,460 \left\{ \begin{array}{l} + 16\,010 \\ + 1\,450 \\ \hline 17\,460 \end{array} \right\}$$

150 000

35 500

## Fall III B.

$$\begin{array}{l}
 v \ 28\,087 \left\{ \begin{array}{l} 1\,523 \text{ Mk.} = 1\,269 \text{ giorn. lav.} \\ 40,5 \quad = 27 \text{ giorn. lav.} \end{array} \right\} \\
 - \ 1\,482,5 \left\{ \begin{array}{l} 1\,482,5 \\ 1\,242 \text{ giorn. lav.} \end{array} \right\} \\
 \hline
 26\,604,5
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 c \ 39\,555 \\
 + \ 150 \left\{ \frac{1}{4} \times 600 \right\} \\
 \hline
 c = 39\,705 \\
 v = 26\,604,5 \\
 m = 6\,510,5 \left\{ 300 + 6\,210,5 \right\} \\
 \hline
 W = 72\,820
 \end{array}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 12\,195 \\ 1\,242 \\ \hline 10\,953 \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{Also: } 19 \text{ persone e} \\ 10\,953 \text{ giorn. lav.} \end{array}$$

## Capitale. Scorte morte

17 460

+ 600

18 060

## Fall III C.

$$\begin{array}{l}
 v \ 26\,604,5 \left\{ \begin{array}{l} 486 \text{ Mk.} = 360 \text{ giorn. lav.} \\ 67,5 \quad = 45 \text{ giorn. lav.} \end{array} \right\} \\
 - \ 418,5 \left\{ \begin{array}{l} 418,5 \\ 315 \text{ giorn. lav.} \end{array} \right\} \\
 \hline
 26\,186,0
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 c = 39\,705 \\
 + \ 400 \left\{ \frac{1}{4} \times 1200 + 100 \right\} \\
 \hline
 c = 40\,105 \\
 v = 26\,186 \\
 m = 6\,529 \left\{ 300 + 6\,229 \right\} \\
 \hline
 W = 72\,820
 \end{array}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 10\,953 \\ - \ 315 \\ \hline 10\,638 \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{Also: } 19 \text{ persone +} \\ 10\,638 \text{ giornate lav.} \end{array}$$

## Capitale. Scorte morte

18 060

+ 1 200

19 260



## Fall III F.

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| $v = 22\,610,5$   | $\left\{ \begin{array}{l} 1\,890 \text{ Mk.} = 1\,575 \text{ giorn. lav.} \\ 855 \text{ Mk.} = 690 \text{ giorn. lav.} \\ 21\,575,5 \end{array} \right\}$ | $\left\{ \begin{array}{l} 1\,035 \text{ Mk.} = 885 \text{ giorn. lav.} \end{array} \right\}$ | $c = 41\,151$                                      |
| $- 1\,035$  |   |  | $+ 250 \left( \frac{1}{4} \times 1000 \right)$     |
| $\underline{21\,575,5}$   |   |  | $c = 41\,401$                                      |
|   |   |  | $v = 21\,575,5$                                    |
| $\left\{ \begin{array}{l} 7\,971 \\ - 885 \end{array} \right\}$ | Also: 19 persone +  |  | $m = 14\,781,5 \text{ (} 300 + 14\,481,5 \text{)}$ |
| $\underline{7\,086}$  | 7 086 giornate lav.   |  | $W = 77\,758,0$                                    |
|   |   | scorte morte   |  |
|   |   |  | $20\,860$  |
|   |   |  | $+ 1\,000$   |
|   |   |  | $\underline{21\,860}$                              |

## Fall IV.

|                 |  |                              |
|-----------------|--|------------------------------|
| $c = 38\,786$   | scorte morte                                 | $21\,860$                    |
| $v = 23\,465,5$ |  | $+ 10\,000 \text{ Feldbahn}$ |
| $m = 18\,826,5$ |  | $\underline{31\,860}$        |
| $W = 81\,078,0$ | (aratro a vapore <i>affittato</i> )          |                              |
|                 | Also: 17 persone e 9 096 giornate lavorative |                              |

(l'introduzione dell'aratro a vapore e della Feldbahn) basta a modificare la quantità delle scorte vive e il numero degli operai fissi.

19 persone

2 (Ochsenmeister  
und Pferdeknecht <sup>149</sup>)  
- 1 250 Mk.

17 persone

Giornalieri  
- 700 giorni (a 1,50 = 1 050 Mk.)  
Also minus 2 300 Mk.

Diminuzione delle scorte vive:

- 7 cavalli 4 200  
- 18 buoi 8 100  
 $\underline{\underline{- 12\,300 \text{ Mk.}}}$

Manutenzione delle scorte morte:

prima = 24 866 Mk.

adesso = 20 981 Mk.

- 3 885 Mk.

Cioè diminuzione di  $v$  di 2 300 Mk. (2 fissi + 700 giornate)

" " " c " 16 185  $\left\{ \begin{array}{l} 12\,300 \\ + 3\,885 \end{array} \right\}$

In compenso  $c$  aumenta di 1 000 ( $1/10 \times 10\,000$  Feldbahn) +  $3/4$  (secondo la mia ipotesi) del prezzo dell'affitto del Dampfflug, cioè  $3/4 \times 16\,760 = 4\,190 \times 3 = 12\,570$ , cioè di 13 570

Complessivamente  $c$  diminuisce di  $16\,185 - 13\,570 = 2\,615$ ;  $v$  è diminuito di 2 300 Mk., in compenso è aumentato di  $1/4 \times 16\,760 = 4\,190$ , per 1.5 Mk. = circa 2 800 giornate lavorative

Ergo  $v$  è aumentato di = 1 890 Mk.  $\left\{ \begin{array}{l} - 2 \text{ operai fissi} + 2\,100 \text{ giornate} \\ \text{lavorative.} \end{array} \right\}$

$c = 41\,401$

- 2 615

$c = 38\,786$

$v = 23\,465,5$

$m = 18\,826,5$

$W = 81\,078,0$

$v = 21\,575,5$

+ 1 890

$23\,465,5$

$m = 300$

$18\,526,5$

$18\,826,5$

Scritto nel giugno-settembre 1901.  
Pubblicato per la prima volta nel 1932  
in *Miscellanea di Lenin*, XIX.



Hertz

VI. Caratteristica l'impostazione della questione (astoricità, indeterminatezza, si perde nei particolari)

traduzione russa 17.

1. K. Kautsky ha chiarito « *in modo inappuntabile* » due questioni:

*la questione degli operai agricoli*

*la questione della grande proprietà terriera.*

Alias<sup>151</sup>, la « *questione contadina* ».

2. Secondo Hertz, in K. Kautsky ci sono due punti importanti:

- NB { 1) nell'agricoltura gli interessi degli operai salariati superano quelli dei proprietari.  
2) Il contadino è antagonista dell'operaio.

3. In Austria.

Otto milioni e mezzo di persone attive nell'agricoltura.

Quattro milioni e mezzo di operai agricoli.

Hertz considera de facto coeredi 0,8 milioni di operai agricoli.

4. « Wortspiel »<sup>152</sup> di Kautsky: contadino — imprenditore (cfr. Cernov).

5. Trasformazione (in K. Kautsky) del contadino ora in operaio ora in imprenditore.

6. Nota 15. Per Kleinbetrieb o azienda contadina Hertz intende ! { anche i proprietari con uno o due operai.

6. Nessun *antagonismo di classe* tra gli operai e la Kleinbauernschaft<sup>153</sup>

7. Le rivendicazioni debbono essere « immediatamente raggiungibili » — la proprietà comune del suolo (K. Kautsky) non soddisfa questa condizione.
9. Non tutti i contadini con Nebenerwerb<sup>154</sup> sono dei proletari (*grossa sciocchezza*). « Dare una mano » non significa sfruttamento.
10. « Definizione » del capitalismo [ha dimenticato la produzione mercantile e il lavoro salariato!!]
10. Realdefinition<sup>155</sup> del capitalismo: produzione sotto il dominio del capitale (!! soltanto!!).  
« Genetische » Definition<sup>156</sup>
10. Nota 25. « Sull'utilità economica dei capitalisti ancora si discute » (Sic!)
11. « Durchaus falsch » — « *die* » Agrarfrage (!)<sup>157</sup>
11. Inghilterra — ora: « modello per tutti », ora: « noi non siamo l'Inghilterra » (contro Bernstein).
12. Capitalismo — « normale ». (?!)
- La cosa più importante: il caso in cui lo sfruttamento capitalistico non porta al progresso *verso la grande azienda capitalistica*.
12. Landwirtschaft in Russland<sup>158</sup> Nikolai-on.
- 12-13. La grande proprietà terriera non ha fatto progredire l'agricoltura russa?
13. Ein neuer Bauernstand<sup>159</sup> (secondo P.S.)<sup>160</sup>
14. Also — gilt Nikolai-on (??)<sup>161</sup> « In nessun posto il nuovo modo di produzione sostituisce il vecchio ».
14. In Russia il capitale non passa al possesso *giuridico* dei mezzi di produzione, accontentandosi di una maggiore quota nella produzione.
- Sic! ((Non sarà la stessa cosa per il socialismo nei riguardi del capitalismo?)
15. Il latifondo in Austria non è così diffuso come pensa K. Kautsky (benché vi siano le Musterwirtschaften)<sup>162</sup> (*e nient'altro*).
15. *Schöne Werke* Baudrillarts<sup>163</sup>.
16. Il medioevo ha lasciato in eredità moltissime particolarità. K. Kautsky nei suoi giudizi generalizzanti è *durchaus unhistorisch*<sup>164</sup> [Dove? Che cosa? Quando?]

17. Alpi a striache: nel 1867 (idem nel 1887) la stessa economia del medioevo.
18. L'aumento gigantesco dell'indebitamento.
20. Hertz è d'accordo con Engels: bisogna strappare il contadino alla « quieta vita vegetale » dell'azienda patriarcale-naturale; ma sarà l'economia monetaria la via *migliore?* (Sic!)
- 20-21. Rovina dei contadini delle Alpi. Svendita delle terre contadine ai ricchi (per scopi venatori). Ciò non significa affatto eliminazione della piccola azienda ad opera della grande.
21. Ha fatto completamente fiasco l'azione trasformatrice del capitalismo nelle Alpi!!
21. Ergo K. Kautsky ha torto quando considera educatrice l'attività (!!) del capitalismo: *l'affittanza parcellare è destinata ad eliminare completamente la grande azienda.*
21. Perciò « compito principale del socialismo » è di *promuovere le cooperative!!!*
22. La concentrazione delle ipoteche. Le ipoteche non sempre vogliono dire
  - 1) che le grandi aziende si sono indebitate più delle piccole.
24. I piccoli risparmiatori e le banche ipotecarie. Cfr. le cifre.
 

{

Enorme percentuale di proprietari  
e piccola percentuale di capitale.

}
26. Le Sparkassen <sup>165</sup> in Austria. 1° d <sup>166</sup>
28. Le casse di risparmio russe, il 65,5% agli operai etc.
28. Questa tendenza non è centralizzazione, ma *decentralizzazione (!)*
29. Ad espropriare i proprietari terrieri sono i piccoli artigiani e gli operai. *Bernstein ha pienamente ragione sull'agricoltura: aumenta il numero dei proprietari (!!!).*
31. Errore di Engels per quanto riguarda l'America (eliminazione dei piccoli farmers ad opera dei grandi).
- 33-34. Negli Stati orientali dell'America del nord sono caduti i prezzi della terra, ma la produzione agricola fa grandissimi progressi, e K. Kautsky ha completamente torto. [Cfr. Bulgakov II, 435-436.]
36. + America: *l'assenza delle parcelle* permette un maggior impiego delle macchine.

36. Gli americani sono fieri di non avere *contadini ad un livello tanto basso come in Europa*.
39. Con i moderni Grossbetriebe bisogna confrontare anche i moderni Kleinbetriebe <sup>167</sup>. Cernov
40. Enorme Arbeitsverschwendung <sup>168</sup> nell'economia parcellare in Europa; né la grande né la piccola azienda hanno una superiorità « assoluta ».
43. Fatalismo dei contadini europei. Un americano considererebbe come un'offesa la limitazione della Wechselfähigkeit <sup>169</sup>.
44. « freudlose Plage » <sup>170</sup> del contadino europeo.
45. Caratteristico il titolo: « Attacchi socialisti alla piccola azienda ».
- 47-48. I paesi secondo la consistenza dei raccolti: Inghilterra, Belgio, Danimarca, Olanda, Francia.

I quattro paesi a coltivazione parcellare superano la Francia!

*secondo la percentuale delle aziende!!*

49. Con la grande produzione il raccolto di grano è superiore *soltanto* di 0,49 hl. <sup>171</sup> [Sì, ad un calcolo sommario!].
50. Incremento dei raccolti nel XIX secolo in Francia.
51. Diminuzione dei raccolti in Inghilterra.
52. Aumento delle macchine agricole in Francia — dimostrazione (51) che il Kleinbetrieb non rifugge dalla scienza.
52. Aumento del numero dei proprietari (???)
53. Ländliche Hausindustrie — in Francia *non c'è* (wir bemerken nichts)?? [Souchon] (Maurice, p. 294) <sup>172</sup>
53. *Deformazione*. Le aziende parcellari diminuiscono per quanto riguarda l'*area* (sulla questione dell'aumento del lavoro salariato!!)
54. Un falso circa lo sviluppo « normale ».
55. « Total zerfällt » <sup>173</sup> l'affermazione di Kautsky (sul lavoro salariato dei piccoli contadini) — Dati del 1862-1882-1892 (Bulgakov) sulla diminuzione del numero dei *giornalieri* con terra.
55. *un punto esclamativo perché le aziende con più di 40 ha vengano già considerate Grossbetriebe!*

56. Citazione di K. Kautsky sui confini francesi — ripresa da una dama romanticamente reazionaria. Foville l'ha smentita...
- 56-58. *Baudrillart*...
59. Il consumo di carne nelle campagne è *molto minore* che nelle città (anche se aumenta più rapidamente!)
59. Una supposizione di K. Kautsky (sul consumo di carne).
59. *Pauperisierung der französischen Bauern keineswegs stattfindet* (!!)<sup>174</sup>
60. Condizione della Francia — « *obbiettivo* » di tutti gli altri paesi (!)
60. C'è un *absolut überlegener Betrieb*?<sup>175</sup>
61. K. Kautsky avrebbe dovuto dire: il Grossbetrieb *può* essere superiore al Kleinbetrieb.
- K. Kautsky non dà le cifre dei *raccolti nei Grossbetriebe* e nei Kleinbetriebe.
61. « *Metodo da romanzo d'appendice* »... (Kautsky).
62. Analizza gli argomenti in favore del Grossbetrieb.  
Edifici.  
Macchine (cooperative)  
Credito (non lo analizza)
- 62-63. David nei « *Sozialistische Monatshefte* »<sup>176</sup>
63. Aratro a vapore: non dappertutto è possibile.  
— Sui terreni compatti si hanno magnifici risultati  
— sui terreni leggeri *no*.
64. Descrive dettagliatamente quando l'aratro a vapore non è adatto.
65. Sarebbe assurdo dire che l'aratro a vapore è superiore *in ogni condizione* (? chi?? quando?).
65. La trebbiatura d'inverno: il lavoro (!) costa di meno (NB).
65. Di nuovo (bis) *absolut* (!!)
- 65-66. *Erträge*<sup>177</sup>.
66. — La *Germania* ad est dell'Elba — e quella *meridionale* (!!): ecc. (Burlone)
67. L'aumento dei raccolti dopo l'introduzione dell'aratro a vapore.
68. — nella *Germania meridionale* (Baden) è ancora superiore!!!

- 68-69. *M. Hecht* \* — vorzüglich<sup>178</sup>.
- 70-71. Auhagen. (Cfr. K. Kautsky)
72. Marx. Il Geldgewinn<sup>179</sup> viene contrapposto all'agricoltura (!!!).  
K. Kautsky neppure sfiora questa questione.
- 72-73. Nachklang naturrechtlichen etc.<sup>180</sup> (Proprietà comune della terra).
- 73-74. Rimasticatura di inesprimibili banalità  
       w — k <sup>181</sup> con una lode a Wagner (!) —
74. Perciò *rohe Methode*<sup>182</sup> — confronta semplicemente i ricavi lordi.
74. Il *Kleinbetrieb* impiega una quantità di lavoro relativamente maggiore di quella del *Grossbetrieb*.
76. Una gran parte dei contadini — ancora una tecnica estremamente primitiva.
76. Eliminazione della contrapposizione tra *città e campagna* (Hauptwunsch alter Utopisten<sup>183</sup> e del *Manifesto comunista*),  
ciò nonostante «*noi non pensiamo*»...
- 76-77. «*Bäuerliche Zustände*» (Kutzleb??) [Vedi il foglio a parte.  
Cfr. *Bulga kov* II 282] *in parte le stesse fonti!*
79. «*Vorzüglich*» — Moritz Hecht...
80. Stumpfe sulla zootecnia contadina.
81. I piccoli proprietari *benützen' stark*<sup>184</sup> (?) le macchine agricole (?)
82. *Il Grossbetrieb in Europa occupa non più di un terzo delle aree* [«*Non può triplicare la produzione*»]
83. Chi ha sofferto di più a causa della crisi è il *Grossbetrieb*.
- 84-85. *Engels* ha torto quando si aspetta un intensificarsi della concorrenza d'oltre oceano.
87. «*Imbroglione*» di Kautsky (i dati sul vino artificiale).
- 87-88. Infondate speranze di Kautsky nell'industrializzazione dell'agricoltura: l'espulsione è trascurabile. L'unione dell'agricoltura con l'industria prende spesso la via delle cooperative.
88. «*Wenn wirklich*» il *Grossbetrieb*<sup>185</sup> *unisse la grande industria e la grande azienda agricola.*  
(«*Wenn*»!?!).

\* Non dimenticate di notare, a proposito di M. Hecht, il grande (e secolare) impiego dei rifiuti, dell'immondizia, ecc. delle città *per concimare*.

88. 1) Nessuna concentrazione.  
 2) Aumenta il numero dei proprietari indipendenti.  
 3) » » » di tutti i proprietari terrieri.  
 4) La superiorità della grande azienda o della piccola è gänzlich relativ<sup>186</sup>
89. 5) Due direzioni di sviluppo:  
 verso un aumento dell'azienda *media*.  
 Verso l'azienda parcellare.
- 6) Lo scopo ultimo dell'agricoltura capitalistica — *l'affittanza parcellare*.  
 7) Il capitalismo non crea le premesse economiche e psicologiche della grande azienda socialista.  
 8) « *Un compito principale del socialismo* » — l'organizzazione della piccola azienda mediante le cooperative.
- !!
89. Il piccolo contadino e il piccolo fittavolo non sono capitalisti, ma lavoratori.
- 89-90. La « *Arbeitsrente* »<sup>187</sup> del piccolo contadino scende fino all'Existenzminimum<sup>188</sup> — (!! NB).
90. *Bodenpreis*<sup>189</sup> — causa principale.
91. Il piccolo proprietario terriero acquista la terra e paga i debiti con l'aiuto del *Nebenerwerb* ((Lohnarbeit...!))...<sup>190</sup>
92. (La moderna questione contadina — forma modificata della questione della disoccupazione. (Hertz non riesce a venirne a capo.)
- NB
92. Per Kautsky la questione agraria è dappertutto la medesima.  
 93. Che cosa può fare lo Stato socialista con gli impiegati agricoli? (Intelligente!)
95. Nell'agricoltura la leva dell'egoismo economico (Selbstinteresse)  
 || è insostituibile [Traduzione russa, p. 277].
- !!! [socialista!]
103. Terribile *chiacchierata sul contenuto* del moderno diritto di proprietà etc.
104. — articolazione della proprietà [mera scolastica!]
105. — tutto questo per dimostrare che è inutile aspettare la rivoluzione sociale. Ci siamo dentro. La proprietà non si trasforma « d'un tratto ».

111. I contadini « entrano nel socialismo »: cooperative...

112. Ogni anno sorgono circa 1.500 cooperative agricole.

— nell'associazione per gli acquisti si sono uniti 1.050.000 proprietari agricoli (« contro » K. Kautsky!!).

Kautsky ha completamente torto...

In Austria (Hohenbruck) nelle cooperative lattiero-casearie c'è meno di una mucca per ogni proprietario [cfr. Germania!!]

112. *Le cooperative recano il maggior vantaggio*  
Sic! *ai piccoli e piccolissimi proprietari.*

113. L'obiezione di Kautsky « *absolut unhaltbar* ». —

*Komisch*<sup>191</sup> (?) sulla vendita del latte. Il contadino i soldi li riceve.

113. Quanto è « debole » l'Ausbeutung<sup>192</sup> degli operai agricoli ad opera delle cooperative! Centinaia di contadini hanno 2-3 operai (!?) Stadi delle cooperative:

118. ... Disqualifizierung minderwertiger Produkte<sup>193</sup>.

... Le norme delle cooperative lattiero-casearie sul mantenimento del bestiame etc.

119. Le cooperative hanno iniziato a costruire i silos; rigorosa selezione del grano.

120. *Winzergenossenschaften: vollkommener Grossbetrieb...*<sup>194</sup>

121: i poveri vengono salvati dal fallimento: si comprano i loro  
!! || *Weinberge*<sup>195</sup> *e di nuovo vengono cedute*  
*loro in affitto!*

Aprono le loro Weinstuben...<sup>196</sup>

Che altro vuole Kautsky?...

122. Anche Engels parla di cooperative.

123. *Insuccessi* delle cooperative socialiste. NB

123. Gestione centralizzata dell'agricoltura

!! « *assolutamente* impossibile ».

124. Questo vale per le piccole proprietà, ma quelle grandi *possono*  
!!!! *essere socializzate!* Qui. è adatto l'aratro a vapore etc.

129. Anche i reazionari sono per le cooperative.



## SCHEMI DI OBIEZIONI AL LIBRO DI F. HERTZ

## 1

- α « Definizione del capitalismo » (S. 10)!
- β *Ipotecche* (S. 24, 26, 28)  
(Decentralizzazione)
- γ L'errore di Engels circa l'America (S. 31)
- δ Gli interessi padronali dell'agricoltura (S. 2, 3).  
*Contadino — imprenditore.*  
(« Wortspiel ») (S. 4 (S. 5) e S. 89).
- || Kleinbetrieb — *anche aziende con 1-2 operai salariati* (S. 6, nota 15)  
Non c'è antagonismo di classe tra il Kleinbetrieb e gli operai salariati (S. 6)  
Sul *Nebenerwerb* (S. 9)
- ε || La grande azienda non ha una superiorità *assoluta* (S. 40) (S. 60) (60-65)  
Trebbiatrici: d'inverno il lavoro è a buon mercato: S. 65  
 { I raccolti in Francia S. 49.  
 { Il Kleinbetrieb non è alieno dalle macchine S. 52 (cifre casuali sulla Francia) Cfr. 81 (stark??)  
 { Sulla vendita del latte: S. 113.
- ζ *M. Hecht*: 68 e 79 ecc. (« vorzüglich »)  
I raccolti nella Germania meridionale e ad est dell'Elba (66)  
Auhagen: 70-71.
- ⦿ Aumento dei raccolti dopo l'introduzione dell'aratro a vapore (67)  
124: Il vantaggio dell'aratro a vapore!  
Tra i latifondisti in Austria ci sono aziende modello: S. 15 (contro Bulgakov)
- contra! || America: l'assenza delle parcelle consente un maggiore impiego di macchine; non ci sono contadini ad un livello tanto basso (S. 36) e 43. 44.
- ι Contra. Il Kleinbetrieb impiega una quantità di lavoro relativamente maggiore (74). La maggior parte dei contadini ha mezzi tecnici primitivi.

Arbeitsrente dei contadini: S. 89-90 (!!)

Il piccolo proprietario ricorre al Nebenerwerb: 91 cfr. 92.

x { Aumento dei proprietari in Francia 52 (??)  
 Nessuna industria rurale in Francia 53 (??)  
 Travisamento a proposito dell'azienda parcellare (diminui-  
 scono di numero) 53.  
 Confutazione dell'affermazione di Kautsky sul lavoro sala-  
 riato dei piccoli contadini 55. }

λ Hertz a proposito di N-on etc. (S. 12).

(Cfr. Cernov)

L'economia monetaria è la via migliore? (S. 20).

*Affittanza parcellare: obiettivo del capitalismo:*  
 S. 21.

*Industrializzazione della produzione: spe-  
 ranze infondate di Kautsky* (87-88).

σ Le rivendicazioni debbono essere immediatamente raggiungi-  
 bili — contra la proprietà comune della terra (S. 7).

S. 10: sull'utilità economica del capitalismo ancora si discute.

S. 14: Il socialismo sta al capitalismo, forse, come il capita-  
 lismo russo sta all'economia patriarcale.

Soltanto una maggiore quota!

Nachklang di queste naturrechtlichen vedute: S. 72-73.

Eliminazione della contrapposizione tra città e campagna.  
 (S. 76).

Nell'agricoltura è insostituibile la leva dell'egoismo: 95.

Che cosa farà il socialismo con gli impiegati. 93.

Sulla rivoluzione sociale: 105.

123: la gestione centralizzata dell'agricoltura *assoluta-  
 mente* impossibile (!!)

τ « Un compito principale del socialismo » — promuovere le coo-  
 perative (S. 21) e S. 89.

124: cooperative *per le piccole proprietà, !! ma  
 per le grandi socializzazione.*

Winzercooperative 120

Le cooperative: « entrano » nel socialismo (111).

## Le cooperative lattiero-casearie (112)

Ad τ Engels sulle cooperative

*Deformazione 122.*

## 2

α « Teoria »

β Ipoteche

γ Engels sull'America

δ a proposito dei contadini e versus il proletariato

ε Grande e piccola azienda

ζ Hecht, Auhagen etc.

θ Riconoscimento della superiorità della grande azienda

ι Riconoscimento della Ueberarbeit<sup>197</sup> nel Kleinbetrieb

κ Hertz sui dati francesi

λ Hertz e il populismo

=

σ — Atteggiamento verso il socialismo

τ — Cooperative.

Scritto nel giugno-settembre 1901.

Pubblicato la prima volta nel 1932  
in *Miscellanea di Lenin*, XIX.

*Dr. Otto Pringsheim* (in Breslau). Landwirtschaftliche Manufaktur und elektrische Landwirtschaft. [Braun's Archiv, XV (1900), S. 406-418] <sup>199</sup>

L'autore dice all'inizio di voler cercare di caratterizzare « le forme che assume la produzione agricola nell'epoca capitalistica » (406). Che finora delle « questioni della morfologia agraria » non ci si è quasi occupati. (La grande e la piccola azienda sono state distinte in modo superficiale e insufficiente, soltanto in base alla superficie coltivata. — 407.)

Non c'è nell'agricoltura un fenomeno analogo al lavoro dato a domicilio (anello intermedio tra l'artigianato e la grande industria)? — nella tabacchicoltura olandese, nella produzione di barbabietola da zucchero (dipendenza dagli zuccherifici, loro controllo sulle semine ecc. — 408). (Di conseguenza: molto più debole che nell'industria — 409).

Esaminiamo un esempio tipico di grande azienda agricola attuale: le tenute di 200-400 ha ad est dell'Elba

predomina il lavoro manuale isolato  
e la cooperazione semplice  
divisione del lavoro scarsa  
non stabile (mietitori e accovonatori)  
stabile (nell'allevamento del bestiame).

Le macchine \* vengono impiegate sporadicamente (come nella

\* *Backhaus*. Agrarstatistische Untersuchungen über den preussischen Osten im Vergleich zum Westen. 1898. *F. Bensing*. Der Einfluss der landwirtschaftlichen Maschinen auf Volks- und Privatwirtschaft. 1898. [*Backhaus*. Ricerche di stati-

manifattura industriale. Cfr. « Das Kapital », I<sup>1</sup>, 335, 349)<sup>200</sup> — p. 410. Non c'è un sistema di macchine (410).

La grande azienda agricola attuale deve essere paragonata alla *manifattura* (nel senso di Marx) (410).

Anche lo smercio nell'agricoltura non è tanto destinato al mercato mondiale quanto al mercato locale (411). E le dimensioni aziendali non sono grandi: molto poche aziende con un giro di 100.000 marchi, mentre nell'industria è largamente superato (411). NB

[Questa indicazione è molto importante!] Le eccezioni confermano la regola [l'azienda di Benkenhof in Sassonia: 2.626 ha, di cui 375 vengono lavorati con l'aratro a vapore, bestiame — 123 cavalli da lavoro + 70 paia di buoi + 300 mucche da latte + 100 vitelli da ingrasso + 3.600 agnelli da ingrasso. Uno zuccherificio e una distilleria ecc., 13 impiegati ecc. Spese: 1,5-2 milioni di marchi l'anno. — Böckelmann a Atzenhof: 3.320 ha, 1 aratro a vapore in proprietà + (99 cavalli, 610 buoi), 1 zuccherificio ecc.: Mittheilungen der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 1899, Stück 17\*]<sup>201</sup>.

Ma nel complesso il carattere della grande azienda agricola non è quello che si ha nell'industria, e non è difficile dimostrare che i contadini medi non sono ad un livello inferiore.

Però, mentre i David e gli Hertz, gli Oppenheimer e i Weisengrün prevedevano vicina la fine della grande azienda agricola, è cominciata una rivoluzione tecnica che, secondo ogni apparenza, è chiamata a rafforzare la posizione della grande azienda agricola e a portarne lo sviluppo ad un livello superiore... 412.

### Elettrotecnica

Superiorità delle macchine elettriche

- per la mungitura
- per le ferrovie agricole
- per le trebbiatrici

Sinell. Jahrbuch der Deutschen Landwirtschafts - Gesellschaft. Band 14.  
Benno Martiny. Arbeiten der deutschen Landwirtschafts-Ge-

stica agraria sulla Prussia orientale in confronto con quella occidentale. 1898. F. Bensing. L'influsso delle macchine agricole sull'economia nazionale e privata. 1898.]

\* Su Benkenhof vedi anche Thiel's « Landwirtschaftliche Jahrbücher ». 1887 (16. Jahrgang), S. 981. [Annuari agricoli, Thiel's, 1887, anno XVI, p. 981.]

— per gli aratri ecc. ecc.

Ciò significa... la possibilità di un sistema di macchine nell'agricoltura... Ciò che la forza del vapore non ha potuto fare lo realizzerà sicuramente l'elettrotecnica, e precisamente la trasformazione dell'agricoltura da vecchia manifattura in grande produzione moderna (414)<sup>202</sup>.

sellschaft. Heft 37.

« *Technische Rundschau* » 1899, n. 43 (Ferrovie agricole e forestali elettrificate).

*Adolf Seufferheld*. Die Anwendung der Elektrizität im landwirtschaftlichen Betriebe, aus eigener Erfahrung mitgeteilt. Stuttgart 1899.

*P. Mack*. Der Aufschwung usw. 1900<sup>203</sup>.

L'elettricità inasprisce la concorrenza tra le grandi e le piccole aziende (le cooperative non sostituiscono i vantaggi della grande azienda). ... Gli scrittori che, al pari di Hertz, hanno trattato la questione della concorrenza tra la grande e la piccola produzione nell'agricoltura, ignorando l'influenza dell'elettrotecnica, dovranno ricominciare daccapo il loro studio (415)<sup>204</sup>.

Crescente industrializzazione delle campagne in pianura. Unione dell'industria e dell'agricoltura (cfr. *Mack*).

— Avvicinamento tra campagna e città

— Impiego di operai più intelligenti (416)

— Lavoro notturno (esempi in Boemia e Sassonia, p. 417). Nella nota (p. 417) richiamo anche alla Russia — V. Il'in, p. 166<sup>205</sup>.

— Introduzione del lavoro femminile e minorile ecc.

« Le prospettive dell'agricoltura nel XX secolo sono veramente brillanti. » (417.) *Max Delbrück*. « Die deutsche Landwirtschaft an der Jahrhundertswende » (« Preussische Jahrbücher », 1900, Februar)<sup>206</sup> prevede che i raccolti di cereali saranno raddoppiati, quelli di patate triplicati, e che alla fine del XX secolo l'intera produzione sarà ottuplicata rispetto all'inizio del XIX secolo.

Gli studi di Lemström sull'influenza dell'elettricità sulla crescita delle piante aprono anch'essi prospettive impreviste (418).

# OSSERVAZIONI CRITICHE ALL'ARTICOLO DI E. DAVID « I BARBARI CONTADINI »

L'articololetto di David « *Bäuerliche Barbaren* » (« Sozialistische Monatshefte », 1899, Nr. 2, III. Jahrgang, S. 62-71)<sup>207</sup> è tipico come modello di deformazione del concetto di piccolo contadino. David descrive qui, in base a Hecht (Moriz Hecht, Drei Dörfer der badischen Hard. Leipzig 1895), tre villaggi presso Karlsruhe, a 4-14 chilometri da questa città. In uno (Hagsfeld) c'è una maggioranza di operai che si recano a lavorare a Karlsruhe, in un altro (Blankenloch) ce ne è una piccola minoranza, nel terzo (Friedrichsthal) sono tutti agricoltori.

Di terra ne hanno 1-3 ha \* (soltanto un contadino ha 9 ha, soltanto 18 hanno 4-6 ha) e in più prendono in affitto ½-1 ha. I contadini senza terra sono 29.

## *Prezzo di un ettaro*

|                     |   |
|---------------------|---|
| 4.200- 4.400 marchi | a Friedrichsthal (1.140 abitanti) coltivano <i>tabacco</i> sul 45% delle superfici coltivabili      |
| 4.800- 5.000     »  | a Blankenloch (1.684 abitanti) coltivano <i>cereali</i> (grano) sul 47% delle superfici coltivabili |
| 9.000-10.000   »    | a Hagsfeld coltivano <i>patate</i> sul 42% delle coltivabili. (P. 67)                               |

Il reddito (del tabacco) — circa 1.800 marchi (lordo, il reddito netto 690) per ettaro \*\*. I raccolti sono dappertutto *molto* superiori a quelli *medi della Germania* (p. 67).

\* La proprietà è dappertutto *piccolo- e minimo-contadina*:

|                |              |            |
|----------------|--------------|------------|
| Hagsfeld       | « in media » | 2,0 ha     |
| Blankenloch    | »            | 2,5 ha     |
| Friedrichsthal | »            | 1,8 ha (!) |

\*\* Un contadino ricava 1.825,60 marchi per ettaro. Ma, questo contadino, di

|                 |         |                |        |                         |
|-----------------|---------|----------------|--------|-------------------------|
| Patate:         | 150-160 | doppi quintali | per ha | (impero tedesco: 87,8 ) |
| Segale e grano: | 20- 23  | »              | »      | ( » » 10-13)            |
| Fieno:          | 50- 60  | »              | »      | ( » » 28,6 )            |

Il tenore di vita è elevato (per quanto riguarda il vestiario, il cibo, gli alloggi ecc.), per esempio, nei tre villaggi si consumano 17 kg di zucchero pro capite (nell'impero tedesco 8,2!) ecc.

Eccovi i « piccoli contadini arretrati »! esulta David a proposito di questi che sono « tuttora veri e propri piccoli contadini » (p. 66). Con ciò egli rivela soltanto di essere, lui, un vero e proprio piccolo-borghese, giacché il suo esempio è il caso tipico della *campagna borghese*, un esempio evidente di inutilizzabilità della statistica per superfici. Ricchi tabacchicoltori e contadini suburbani — nonché operai suburbani con i loro fazzoletti di terra, e questo è tutto!

Sin dall'inizio E. David si rivolge contro la teoria del sottoconsumo e del sopralavoro (62 « lavoro sovrumano e modo di vivere subumano »).

Deride il marxismo ortodosso ecc. (63) e dice:

« Successivamente vorrei soltanto contrapporre al piccolo contadino *arretrato* descritto da Kautsky il ritratto del piccolo contadino *moderno*. Effettivamente, esiste anche un tipo simile; ma egli, come padrone e come uomo, si differenzia in modo tanto sostanziale dal misero semibarbaro che vediamo nel libro di Kautsky, che sarebbe bene che tutti coloro i quali desiderano svolgere un'agitazione pratica nelle campagne lo conoscessero alquanto più da vicino. » (63.)

Prima di dire ciò, E. David ha così « riferito » Kautsky: Infatti l'agricoltura è divenuta « una delle attività moderne più rivoluzionarie, se non la più rivoluzionaria », mentre la piccola azienda contadina è « l'azienda più irrazionale che si possa immaginare ». (Nessun richiamo alla « Agramfrage »).

... « Il compagno Kautsky parte dalla premessa che l'azienda del piccolo contadino non *possa* affatto essere razionale; che i progressi della tecnica e della scienza agricola non esistano affatto per essa. Le macchine moderne, i concimi chimici, le migliorie del terreno,

ettari ne ha 2,5 e inoltre possiede anche mucche da latte e maiali (presso Karlsruhe c'è un'azienda lattiero-casearia) (p. 67). « Calcoli il lettore il reddito globale di questo (!!) "piccolo contadino arretrato" » (67).



l'avvicendamento razionale delle colture, il miglioramento delle sementi e del bestiame, l'organizzazione della vendita e del credito — tutto ciò gli appare come un privilegio della grande agricoltura capitalistica, da cui per la verità cadono alcune misere briciole anche per il piccolo contadino, che però sono del tutto insufficienti per sollevare la piccola azienda al livello di produttività tecnico-economica propria della grande azienda. » (63.)

(modello di « volgarizzazione » del marxismo!)

Statistica dei raccolti: negli Stati sud-occidentali (piccole aziende) sono maggiori che nella Prussia orientale (grandi aziende).

Che a sud-ovest il terreno sia migliore spiega soltanto *in parte* la cosa.

Se persino in Sassonia i raccolti di segale e fieno sono inferiori che nel Hessen (quelli di frumento sono superiori), ciò dimostra meglio d'ogni altra cosa quanto sia *arretrata* l'idea che si ha della *arretratezza* generale dell'azienda contadina (64).

Ovviamente, per la piccola azienda le macchine non sono *così* accessibili (non in *pari* misura), ma

- 1) le macchine nell'agricoltura non sono così importanti,
- 2) le macchine più importanti sono « accessibili » (*zugänglich*) anche alle piccole aziende.

« Per quanto riguarda le macchine trebbiatrici a vapore ecc., lo riconosce anche Kautsky; il loro impiego diventa di anno in anno sempre più diffuso anche presso le piccole aziende. Ma l'affermazione di Kautsky secondo cui, «eccetto che per le trebbiatrici, l'impiego di macchine nelle piccole aziende si nota appena» non è esatta.

« Tra le macchine che figurano nel censimento delle aziende effettuato nel 1895 si può indicare innanzi tutto anche la seminatrice a falcioni in quanto accessibile a *tutte* le aziende, almeno a quelle di 5-20 ettari e, nella misura in cui hanno superfici seminatrici in pianura, anche ad altre aziende minori. La *percentuale* delle piccole aziende che già oggi se ne servono è, per la verità, ancora trascurabile, ma basta considerare le elevate cifre *assolute* e i *progressi* fatti dal 1882 al 1895 per rispondere positivamente alla domanda circa la

possibilità di un loro impiego generale. Ciò viene confermato dal seguente prospetto. Hanno impiegato seminatrici meccaniche \*:

| Numero delle aziende: |        |        |          |                |
|-----------------------|--------|--------|----------|----------------|
|                       | 1882:  | 1895:  |          |                |
| fino a 2 ha           | 4 807  | 14 949 | (214)    | + 10 142       |
| 2- 5                  | 4 760  | 13 639 | (551)    | 8 879          |
| 5- 20                 | 15 980 | 52 003 | (3 252)  | 36 023         |
|                       | 25 547 | 80 591 | (4 017)  | 55 044         |
| 20-100                | 22 975 | 61 943 | (12 091) | 38 968         |
| > 100                 | 15 320 | 26 931 | (12 565) | 11 611 (p. 65) |

« L'affermazione secondo cui, eccetto che per le trebbiatrici, l'impiego di altre macchine nelle piccole aziende si noterebbe appena, viene confutata da queste cifre, almeno per quanto attiene alla *seminatrice a falcioni*. »

E nella nota c'è un richiamo a « *Bäuerliche Zustände* », I, 106: nel distretto di Weimar la « *seminatrice a falcioni* » ha acquistato diritto di cittadinanza tra i contadini più benestanti (!!) e sta già penetrando persino nelle aziende di 30-40 acri ».

( Noterò soltanto che, 28,5 ha = 100 acri di Weimar  
 approssimativamente, 9,5 ha = 30-40 » » » )

\* Nel 1882 il censimento riguardava le seminatrici in generale; nel 1895 invece il censimento distingueva le seminatrici a dispersione da quelle a falcioni. Quindi, alle cifre del 1882 si deve contrapporre il numero complessivo di macchine dei due tipi nel 1895; quanto al numero, relativamente piccolo, di aziende che si servono della seminatrice a dispersione, del resto meno importante, ne diamo un'indicazione tra parentesi dopo la cifra globale. (Nota di E. David.)

« Per quanto riguarda le *mietitrici*, non si può ugualmente dire che siano del tutto inaccessibili alle piccole aziende. Nel 1895 esse venivano impiegate già in 6.746 aziende con 5-20 ettari. » (65)

C'è poi una citazione dal catalogo di una fabbrica di Francoforte sul Meno: 20-25-30-60 Pfennige per impiegare per mezza giornata una macchina: seminatrice (60 Pfennige), erpice (25 Pfennige) ecc.

« Ma, in misura molto maggiore delle macchine, sono penetrate nelle piccole aziende contadine le *altre conquiste* dell'agricoltura moderna. Per dare un quadro chiaro di ciò, citerò alquanto più dettagliatamente una delle monografie più fondamentali (!!!) e interessanti (!) sulla situazione dei contadini che siano state scritte negli ultimi tempi »... *Hecht* (66)<sup>208</sup>

In questi tre villaggi:

« La proprietà è dappertutto *piccolo. e minimo-contadina* » (il corsivo è di E. David).

« Quanto qui detto deve rendere dubbia l'affermazione di Kautsky, da lui presentata come una verità universalmente riconosciuta: "Contrariamente alla grande azienda, l'azienda contadina poggia *non su una propria maggiore produttività*, ma sulle sue *più modeste esigenze*". » (68)

Fra tutte le colture che richiedono grande intensità di lavoro la piccola azienda è indubbiamente la più razionale (68)

Buoni alloggi, una « camera pulita »,... tappeti, lampade, fotografie, specchi, anelli d'oro, francobolli ecc. (69)

« I nostri contadini del Hard si trovano già nello stadio della ( !  
pura *economia monetaria* e — miracolo! — *non* sono andati in  
rovina. A scorno delle profezie di Kautsky! Anzi, vivono molto  
bene, e depositano immediatamente nelle casse di risparmio, per ( !  
ricavarne gli interessi, qualsiasi somma superflua di denaro, il che  
capita loro spesso. » (68)

« Ho citato tanto dettagliatamente questo studio, fondato su serie cifre, perché caratterizza così magnificamente sotto ogni aspetto il tipo *più moderno* del piccolo contadino tedesco-occidentale » (70)... che anche il lettore cittadino può farsene un'idea...

« Giacché non si deve pensare che i fatti descritti da Hecht rappresentino casi eccezionali, non aventi importanza per la *situazione generale* e per l'*avvenire* della piccola azienda agricola. » (70)

A *Mombach* (presso Mainz) dove vive E. David gli agricoltori

non se la passano peggio di quelli del Hard. Coltivano l'insalata, gli asparagi, i piselli ecc.

E. David se la prende con Kautsky perché prende « alcuni quadri di miseria » dalle montagne del Rhön, dallo Spessart, dall'alto Taunus ecc. e ne ricava conclusioni *generali* (71). Invece il quadro descritto da lui, David, vuole contribuire ad individuare *il giusto mezzo come media* (71) (il corsivo è mio).

In generale la situazione dei contadini è adesso *migliore* che in passato. E. David cita i « Bäuerliche Zustände » I, 270 — (ultimo capoverso, prima frase: « *Che il benessere in generale* » fino a « *dimostra* ») e *mette in corsivo* questa frase.

---

(Quanto agli operai che lavorano presso i contadini del Hard *David non scrive neppure una parola*. Sul sopralavoro (dopo un altro lavoro) *ugualmente nemmeno una parola*.)

## Hecht

1. 4-14 chilometri da Karlsruhe.

|       |   |                |      |          |   |     |
|-------|---|----------------|------|----------|---|-----|
| 2.957 | { | Hagsfeld       | 1273 | abitanti | { | 350 |
|       |   | Blankenloch    | 1684 | »        |   | 103 |
|       |   | Friedrichsthal | 1140 | »        |   | 11  |

**Totale = 4097 abitanti**

- ### 3. Lavori forestali d'inverno.

- ## 7. Densità della popolazione

|           | Hagsfeld | (Friedrichsthal) | (Blankenloch) |
|-----------|----------|------------------|---------------|
| per 1 ha: | 3,2      | 4,5              | 2,3           |
| Baden     | 1,04     |                  |               |
| Germania  | 0,83     |                  |               |

*Totale dei terreni*

|                |        |
|----------------|--------|
| Friedrichsthal | 258 ha |
| Hagsfeld       | 397 »  |
| Blankenloch    | 736 »  |

**Totale = 1391**

| Suddivisione<br>dei terreni |       | Friedrichs-<br>thal | Hagsfeld | Blanken-<br>loch |
|-----------------------------|-------|---------------------|----------|------------------|
|                             | 9 ha  | —                   | —        | 1                |
| P. 7: L'azienda             | 6-8 » | —                   | 6        | —                |
| si compone                  | 5 »   | —                   | 6        | 2                |
| di 5-7 persone              | 4 ha  | —                   | 6        | 4                |
|                             | 2 ha  | 43%                 | ?        | 55%              |
| con meno di 2 ha            |       | le altre            |          |                  |
| senza terra                 |       | —8                  | 14       | 7                |

### Libertà di spartizione

8. Affitto supplementare di  $\frac{1}{2}$ -1 ha.
9. Negli anni trenta e cinquanta vi fu una forte emigrazione (verso l'America)
10. Adesso si va formando un ceto medio  
(al posto del precedente povero)
11. Economia estensiva e naturale — XVIII secolo.

Povertà della popolazione; *emigrazione*

nelle città e  
in America

12. *Hagsfeld* — si trasforma in un borgo industriale  
*Blankenloch* e *Friedrichsthal* — specializzazione agricola, economia monetaria. *L'agricoltore è divenuto mercante e imprenditore.*
15. A *Hagsfeld* l'agricoltura è un'occupazione sussidiaria.
- 15-16. — Soltanto 9 famiglie si occupano della sola agricoltura.  
-- Il contadino di *Hagsfeld* è diventato operaio di fabbrica.  
Le mogli si occupano di agricoltura: fanno perfino lavare la biancheria in città.
- 16-17. *Prezzi della terra*      *Hagsfeld*:      4.200- 4.400 marchi  
Cfr. nel *Baden*      *Blankenloch*:      4.800- 5.000  
2.000 marchi      *Friedrichsthal*:      9.000-10.000
17. Soltanto le specializzazioni danno un reddito effettivamente elevato. Patate per le mense dei nobili signori.  
« Patate da semina ».
17. — « Virtuosismo » nelle specie di patate

18. Patate: 120 quintali  $\times 4 = 480$  marchi per ettaro  
 Carote 1.300  
 Tabacco (richiede un gran numero di braccia)
18. Il lavoro minorile nella seminazione (stecken!) delle patate
- (19) 220-230 seminatori (piantatori) di tabacco (in tutto circa 100 ha)
20. Il reddito della coltivazione del tabacco a *Friedrichsthal*  
 = 147.743 marchi l'anno
23. Friedrichsthal prende in affitto i prati e acquista fieno
24. Incremento dell'economia *lattiera*.
24. Tutti vendono 2-3 litri di latte, le famiglie più ricche ne vendono 10-20 litri  
 A *Hagsfeld* si vende latte, ma si acquista burro (in parte *margarina*) per gli usi propri
25. Fabbricazione del burro a Friedrichsthal « modo speculativo di gestione », sua pericolosa dipendenza dai mercanti di bestiame
26. Friedrichsthal — 17.200 marchi l'anno dalla vendita dei suini.
27. A *Hagsfeld* aumento delle *capre*: disgregazione del ceto contadino.
- 28-29. Arretratezza di *Blankenloch*, dove prevale l'economia naturale.
- 29-30. Causa: molta terra.  
 !! { La Comunità contadina facilita la lotta per l'esistenza
30. Anche se la disgregazione della comunità contadina è vantaggiosa dal punto di vista della produzione, è svantaggiosa sul piano sociale — assicurazione per i lavoratori (particolarmente con il passaggio di *Blankenloch* || NB dall'agricoltura all'industria)
- Gli abitanti di Friedrichsthal trasportano il concime da Karlsruhe (20-30 carri).
31. Non vi è un ceto di giornalieri: la maggior parte dei contadini possono fare a meno degli operai  
*pochi* « pregano » per un aiuto  
 La retribuzione aumenta con la vicinanza alla città
- 32-33. Rovina totale dell'artigianato.
35. A *Hagsfeld* vi sono soprattutto operai di fabbrica (300-350), la maggioranza percorre a piedi tre chilometri e mezzo (soltanto 100 adoperano mezzi di trasporto)

|                    |   |                |       |
|--------------------|---|----------------|-------|
| Operai di fabbrica | { | Hagsfeld       | 350   |
|                    |   | Blankenloch    | 103   |
|                    |   | Friedrichsthal | 10-12 |

35. Giornata lavorativa in fabbrica = 10 ore

36. A volte le operaie delle fabbriche *prendono del lavoro a casa* | !!

38. Si *decanta* il fatto che l'operaio di *Hagsfeld* ha un *pezzo di terra*: « la coscienza più importante » della proprietà. | !!

### *Utilizzazione delle ore libere*

Alle 4 del mattino — alle 7 del mattino in fabbrica | !!  
Dopo le 7 di sera — ancora un'ora o un'ora e mezza

39. L'operaio si nutre meglio, riposa dopo il lavoro in fabbrica.  
Le donne restano a casa — dal punto di vista morale è meglio.

40. *Hecht* dileggia chiaramente i *socialisti*  
« Capitalisti », « servitù della gleba ».

40. I proprietari di case sono socialmente superiori

41. — Socialmente — « la poesia della propria casetta ».

58-59. Sviluppo di Karlsruhe, *mercato* ecc.

62. È triste che nella vendita del tabacco i proprietari agiati ingannino talvolta i poveri.

63. A *Blankenloch* e *Hagsfeld* vendono il grano *in autunno* e lo comprano in *primavera*.

65. Acquisto del concime solido e del concime liquido.

78. Le famiglie più agiate (3-4 ha) mangiano carne cinque o sei volte la settimana

Le più povere tre o quattro volte

Pochissimi soltanto la domenica.

79. L'operaio di *Hagsfeld* — la moglie porta il pranzo in città (150 su 300 ricevono il pranzo da casa, 150 mangiano in trattoria)...

> Povere donne... portano il pranzo in fabbrica...

79-80. A *Blankenloch* e *Friedrichsthal* annualmente si tengono corsi  
di arte culinaria (per iniziativa di sua altezza reale la  
granduchessa)... Un provvedimento importante quanto forse  
la fondazione di una cooperativa di consumo o di una  
cassa di risparmio. (È tutto qui, questo dottor Hecht!)



90. L'abitante di *Hagsfeld*... non è piú un contadino, è un cittadino.
91. Convinzioni strettamente religiose — nessuno ascolta i socialdemocratici —, ad eccezione forse degli operai di fabbrica, e tra questi soltanto quelli che sono fra i venti e i trent'anni.
- 92-93. Non c'è un « abisso sociale » tra il ricco e il povero.
- ! 93 | Il « signor » contadino (con 3-4 ettari) dà del « tu » al salariato e alla salariata e li chiama per nome, — loro gli danno del « voi », ma pranzano allo stesso tavolo: « rapporto patriarcale ».

Di conseguenza, nei « tre villaggi »

*da un lato*, ricchi piccoli borghesi, tabacchicoltori, produttori di latte ecc. (virtuosi che producono speciali qualità di patate, ecc.)

Esempio del rendimento della coltivazione del tabacco.

Lavoro salariato generale. (Padrone e bracciante)

Inganno dei piccoli ad opera dei grandi.

|   |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
| I ricchi vendono 10-20 litri di latte     | { | I poveri 2-3 litri               |
| » » mangiano carne 5-6 volte la settimana |   | » » 3-4 volte                    |
|   |   | pochissimi soltanto la domenica. |

*Dall'altro lato*. Circa la metà di tutta la popolazione è costituita da operai di fabbrica (4.000 abitanti — circa 1.000 operai, di cui circa 464 operai di fabbrica). La maggior parte degli *operai di fabbrica* cammina a piedi. Le povere donne portano il pranzo in fabbrica.

Sottoalimentazione (margarina)

Lavoro eccessivo (lavorano in casa per i fabbricanti; lavorano la mattina e la sera)

Aumento delle capre.

Si vende grano in autunno e lo si acquista in primavera.

« Operosità ferrea » (ed esempio)

| Operai di<br>fabbrica | N. delle fa-<br>miglie (ca.) | F a m i -<br>g l i e | ha                   |
|-----------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| 350 Hagsfeld          | 1 273:6 =                    | 212                  | 1 - = 9              |
| 103 Blankenloch       | 1 684:6 =                    | 281                  | 6 per 7 = 42 ca.     |
| 11 Friedrichsthal     | 1 140:6 =                    | 190                  | 5 per 5 = 25 ca.     |
|                       |                              |                      | 10 per 4 = 40 ca.    |
|                       |                              |                      | <u>22</u> <u>116</u> |
| 464                   | 4 097:6 =                    | 683                  | 29 -      0          |
|                       | $\frac{1}{2} =$              | 341                  |                      |
|                       | $\frac{2}{3} =$              | 273                  |                      |

464 operai di fabbrica

### Hagsfeld

212

- 9 (senza occupazione ausiliaria)

203 - 350 operai di fabbrica

circa 200 - 350 circa

$$\frac{200}{350} = \frac{1}{460}$$

$$\frac{460 \times 200}{350} = 263 \text{ famiglie (di operai in tutti e 3 i villaggi)}^{210} + 29$$

senza terra = 292

In totale *circa* 700 famiglie

di cui operai di fabbrica *circa* 300

|            |            |
|------------|------------|
| I          | 25 - 30%   |
| II         | 25 - 30%   |
| III        | 50 - 40%   |
| <u>100</u> | <u>100</u> |

### Per i concimi

|                | ha  | Mk     | per 1 ha |                   |
|----------------|-----|--------|----------|-------------------|
| Friedrichsthal | 258 | 28 000 | 108      | 28 000: 258 = 108 |
| Hagsfeld       | 397 | 12 000 | 30       |                   |
| Blankenloch    | 736 | 8 000  | 11       |                   |

## Suddivisione in % dei terreni coltivabili

| Abitanti                  | Totale<br>in<br>ha | Bo-<br>vini | Pa-<br>tate                      | Tabacco | Grano | Suini | Capre | Ca-<br>valli |
|---------------------------|--------------------|-------------|----------------------------------|---------|-------|-------|-------|--------------|
| 1 140 Friedrichs-<br>thal | 258                | 435         | 30%                              | 45%     | 18%   | 497   | -     | 40           |
|                           |                    |             | circa<br>100 ha S.19 (51,48*) ha |         |       |       |       |              |
| 1 684 Blankenloch         | 736                | 634         | 17%                              | 10,4%   | 47%   | 445   | 8     | 96           |
|                           |                    |             | (40 ha) circa<br>236 ha          |         |       |       |       |              |
| 1 273 Hagsfeld            | 397                | 225         | 42%                              | 0,6%    | -     | 220   | 93    | 35           |
| <u>4 097</u>              |                    |             |                                  |         |       |       |       |              |

A Friedrichsthal i raccolti sono molto maggiori (Hecht, p. 29).

Complessivamente:

1/4 di contadini ricchi  
e agiati

agiati sono soltanto quelli di  
Friedrichsthal, che costituiscono circa 1/4

1/4 di contadini medi (quelli di Blankenloch - economia più arretrata, ecc.)

1/2 di operai di fabbrica con parcelle (vedi sul retro il calcolo approssimativo)

| Famiglie<br>circa | ha  | Prezzo<br>della<br>terra in<br>migliaia<br>di marchi | Bestiame, calcolato<br>in bestiame grosso:<br>1 bovino = 1 caval-<br>lo = 4 suini = 10<br>capre |
|-------------------|-----|--|---|
| Friedrichsthal    | 190 | $258 \times 9\,500 = 2\,451$                         | 599   |
| Blankenloch       | 281 | $736 \times 4\,900 = 3\,606$                         | 842   |
| Hagsfeld          | 212 | $397 \times 4\,300 = 1\,707$                         | 324   |
| <u>683</u>        |     | <u>7\,764</u>  | <u>1\,765</u>   |

## Friedrichsthal:

100 ha tabacco  
circa 50 ha grano  
circa 65 ha patate  
(2/3 del tabacco)

45%  
18%  
30%  
93%

$$258,0 : 1,8 = 143^{212}$$

$$736,0 : 2,5 = 294$$

$$397 : 2 = 196$$

$$143 + 294 + 196 = 633 \text{ Familien}$$

\*) 143 Morgen = 51,48 ha (Hecht, 28)  $258 \times \frac{18}{100} = 46,44$  ha <sup>211</sup>,  
ergo 678 Morgen = ergo 236,6 ha.

Il « piccolo uomo » (a Friedrichsthal) ottiene da un quarto di Morgen (9 are) 30 chilogrammi di tabacco, — il « ricco » (con 3-3½ ha) ne ottiene soltanto 25 chilogrammi. Il povero è più operoso (p. 71).

Un tale 24 anni fa aveva 110 are. Adesso ha tre ettari e mezzo — ha guadagnato. E tutto « grazie soltanto alla ferrea operosità » (71). « Si potrebbe citare molti altri esempi del genere ».

Inoltre, una « temperata politica coniugale ».

« Non si guarda a ciò che entra in bocca, ma a ciò che entra in tasca », dice un noto proverbio contadino (71).

Hagsfeld — causa del progresso non è soltanto l'immissione nei rapporti di mercato, non è soltanto la libera divisibilità della terra, ma anche *l'educazione a una moralità superiore, al lavoro, al saper fare da sé* (71).

Le virtù dell'operosità, della parsimonia, della moderazione, che contraddistinguono oggi il contadino del Hard, non sono innate, ma acquisite. (72)

E Hecht esalta l'educazione fornita dallo Stato, dalla Chiesa, dalla scuola: ti procurerai il pane con il sudore della fronte! Perché un contadino ottiene 4 quintali di tabacco da 9 are, mentre un altro ne ottiene soltanto uno? Perché un contadino coltiva tabacco e l'altro segale? Per pigrizia. Perché i vicini (per esempio, nel distretto di Bruchsal) vivono peggio, nonostante che le condizioni del mercato siano le stesse? — A nostro avviso, la causa più importante della più favorevole condizione economica dei nostri tre villaggi deve essere identificata nella più netta presenza e nello sviluppo dei *fattori morali*. Tuttavia, l'educazione del contadino del Hard si manifesta non soltanto nella maggiore operosità, resistenza, nella parsimonia e moderazione degne di meraviglia (73) — ma anche nella sua tendenza a contare su se stesso.

| Vendite             | Patate<br>(anno)           | Carote                     | Tabacco<br>(anno)          | Grano<br>(anno)          | Latte                            | Suini                      | Tabacco                     |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Friedrichs-<br>thal |                            |                            |                            |                          | 750<br>litri<br>setti-<br>manali | 17 200<br>marchi<br>l'anno | 147 473<br>marchi<br>l'anno |
| Blanken-<br>loch    | 4 000<br>doppi<br>quintali | 1 750<br>doppi<br>quintali | 3 500<br>doppi<br>quintali | 500<br>doppi<br>quintali | 4 700                            | ?(p. 26)                   | ?                           |
| Hagsfeld            |                            |                            |                            |                          | 1 400                            | ?                          | ?                           |

| Acquisti             | (marchi)              |                      |                 |
|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
|                      | <i>Friedrichsthal</i> | <i>Blankenloch</i>   | <i>Hagsfeld</i> |
| Concimi              | 25 000                | 5 000                | + 3 000         |
| Concimi liquidi      | —                     | —                    | + 8 000         |
| Concimi artificiali  | 3 000                 | 3 000                | 1 000           |
| Foraggio concentrato |                       | 40 000               |                 |
| Fieno                | 10 000                | 20 000               | 10 000          |
| Grano                | 23 100                | 12 510               |                 |
| Zucchero             |                       | 45 000-50 000 marchi |                 |
| Caffè                |                       | 60 000 marchi        |                 |

| ha  | marchi         |
|---|----------------|
| 100 tabacco 100 ha  | 147 473        |
| ? 65 patate 65 ha circa 600 marchi per ha   | circa 36 000   |
| ( $\frac{2}{3}$ del tabacco (p. 18:150 doppi quintali per 4 marchi)   |                |
| 30% e 45%)  |                |
| ? 50 grano 50 ha per 26 dq (p. 22) 1 300 doppi quintali   |                |
| ? 15 barbauetole ca. 15 ha  |                |
| 230 a 1 200 (cfr. p. 18)  |                |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">           p. 22 = 6%<br/>           = <math>\frac{1}{7}</math> di 100<br/>           = 45%         </div> = 18 000 = circa 18 000 |                |
| latte 750 litri $\times$ 50 = 37 500 a 15 Pfennig   | = circa 5 625  |
| (p. 64)   |                |
| Suini   | 17 200         |
|   | <u>224 298</u> |

A quanto ammonta il reddito *medio lordo* di un abitante di Friedrichsthal? 1,8 ha

224.000 marchi *non* sono *tutto*, naturalmente; se arrotondiamo il conto in 258.000 marchi, si ottengono 1.000 marchi per un ettaro e 1.800 marchi per 1,8 ha.

Il contadino del secolo XVIII, con i suoi 8-10 ha di terra, era un contadino e un lavoratore manuale; — il minuscolo contadino del secolo XIX, con i suoi 1-2 ha, è un lavoratore intellettuale, un imprenditore, un commerciante (p. 69)<sup>213</sup>.

Le parole conclusive: il piccolissimo contadino e l'operaio di fabbrica — si sono elevati entrambi al livello del ceto medio... « Die 3 Dorfer der badischen Hard » rappresentano *oggi un grande e vasto ceto medio*. (94) <sup>214</sup>.

|       |
|-------|
| Amen! |
|-------|

ANALISI DEL MATERIALE DELL'ARTICOLO DI H. AUHAGEN  
 « LA GRANDE E LA PICCOLA AZIENDA  
 NELL'AGRICOLTURA » <sup>215</sup>

*Hubert Auhagen.* Ueber Gross- und Kleinbetrieb in der Landwirtschaft (*Thiels Jahrbücher*, Band 25, Jahrgang 1896, S. 1-55) <sup>216</sup>.

|                                    |  |                 |
|------------------------------------|--|-----------------|
| Auhagen è<br>assolutamente         | { Villaggio di Clauen (provincia di Hannover)<br>(distretto di Pleine) |                 |
| favorevole alla<br>piccola azienda | I- 4,625 ha  | { 100 } { 100 } |
|                                    | II-26,50 »   | { 573 } { 573 } |
|                                    |  | { Drenaggio }   |
|                                    | { Eccellente<br>esempio!! }  |                 |

L'autore dice di essersi sforzato di trovare un villaggio « possibilmente con terreno omogeneo » (p. 1), ma non fornisce una stima della I e della II azienda.

Ambedue le aziende appartengono alle migliori aziende della data località (p. 1).

Lavorazione della terra — vedi *foglio a parte* <sup>217</sup>.

Nella I azienda le mucche pascolano e nelle giornate di lavoro (105 giorni) ricevono una maggiore quantità di foraggio. Nelle calde giornate estive accade loro di essere affaticate (p. 9), ma allora il padrone dà loro una maggiore quantità di barbabietola da foraggio.

|           |      |                           |                                 |
|-----------|------|---------------------------|---------------------------------|
| Drenaggio | I -  | 480 marchi (3% = 14,40)   | { cfr. tabella <sup>218</sup> } |
|           | II - | 3.000 marchi (3% = 90,00) |                                 |

Il valore del prodotto viene dato in modo *indifferenziato*. Non ci sono fatti.

Nelle piccole aziende si ha una migliore cura del bestiame: « L'occhio del padrone ingrassa il cavallo ». (p. 27.)

Nella I e nella II azienda l'agricoltura ha un sistema e un carattere identici.

Non così l'allevamento del bestiame. Nella II azienda il bestiame viene ingrassato per la macellazione e non riprodotto, mentre nella I *ogni capo di bestiame viene allevato in proprio* (p. 28): per quanto riguarda l'allevamento del bestiame la piccola azienda è superiore rispetto alla grande (p. 28). È cosa molto diffusa in tutta la Germania che il contadino ricco acquisti il bestiame denutrito del piccolo contadino (p. 29).

NB

Il mantenimento in buono stato delle costruzioni — il piccolo contadino effettua *da sé* la maggior parte delle riparazioni (p. 30).

Le scorte morte della II azienda sono molto elevate (macchinario), — ma la I azienda non è un'azienda arretrata (p. 31), poiché il piccolo contadino, con strumenti più semplici, *se la cava* (!!) non peggio.

L'ammortamento nella I azienda — al 2%, nella II — 6%. Nella II azienda un carro dura 10-12 anni, mentre nella I il contadino, padrone dell'azienda da 22 anni dopo il padre, *non ha mai comprato un carro, né ricorda che il padre l'abbia comprato*, sebbene sia stato padrone per trenta anni. Le attrezzature minute nelle piccole aziende vengono usate fino all'estremo possibile (31).

La II azienda spende per la retribuzione degli operai 3.872,93 marchi = 36,53 per Morgen; il piccolo contadino risparmia *tutto ciò*, giacché egli è *operaio e padrone* (a p. 33 *si dilunga su questo*). Questo è l'enorme vantaggio della piccola azienda!!!

Piccola azienda — fame di terra.

Il compratore di un piccolo fondo di solito capisce benissimo che dal punto di vista finanziario sarebbe per lui più vantaggioso lavorare come giornaliero e ricevere in aggiunta il reddito derivante dagli interessi del suo capitale. Ma egli rinuncia a questo guadagno più elevato per una condizione più comoda (33)...



Nelle regione carbonifera di Saarbrücken « questi piccoli proprietari costituiscono la buona razza dei minatori » (33) — così ha detto all'autore il direttore di una fabbrica di Neunkirchen, e Auhagen, contro *le sobillazioni social-democratiche*, ritiene:

« La cosa migliore che lo Stato possa fare in questa regione per risolvere la questione operaia sarebbe di aiutare gli operai ad acquistare dei piccoli appezzamenti di terreno, concedendo loro dei prestiti » (33).

Vantaggio della I azienda: « Egli (il piccolo contadino) comincia spesso a ricevere nella sua azienda aiuto da parte dei figli fin dal momento stesso in cui questi cominciano a correre (34)! »

P. 39-40 — esempio di economia di un piccolo contadino (*citato da Kautsky*): la moglie in 17 anni di matrimonio ha consumato un solo paio di scarpe ecc. ecc.

Cause dei *maggiori* raccolti della I azienda

- 1) lavorazione dei campi più accurata — lavorano *da sé*;  
Il comune operaio giornaliero, particolarmente nelle grandi aziende, pensa durante il suo lavoro: « Sarebbe bello se fosse già la vigilia della festa »; invece il piccolo contadino, perlomeno durante tutti i lavori urgenti, pensa: « Sarebbe bello se la giornata si allungasse almeno di un paio di ore ». » (p. 42.)
- 2) nella I azienda i lavori vengono fatti tempestivamente: c'è una maggiore *forza-lavoro* su ogni ettaro. *Il piccolo contadino può alzarsi prima e andare a letto più tardi* (43), quando ci sia un lavoro molto urgente.
- 3) Nella I azienda non si ha paura del lavoro: gli insetti nocivi vengono tolti ad uno ad uno.
- 4) Nella I azienda la mietitura viene fatta più rapidamente, il grano non fa in tempo a cadere.
- 5) Nella I azienda la semente è migliore: d'inverno hanno fatto la selezione con le mani (non c'è la macchina cernitrice!)
- 6) *La I azienda ha più concime, perché ha più bestiame (non vengono date le cifre)*

NE

Vendite della I azienda = 3.400,84 - 735,31 per ettaro

Vendite della II azienda = 14.097,41 - 531,98 per ettaro

Anche il reddito netto è maggiore (vedi la tabella della percentuale rispetto al *capitale*)<sup>219</sup>

Auhagen si accorge da sé che il *livello di vita* è diverso (p. 49), ed esclude il bilancio domestico (*vedi la tabella*)<sup>220</sup>

— ciò che avviene però, e vorrei dire in tutta la Germania, è che la rendita delle piccole aziende contadine è più alta rispetto a quella delle grandi aziende contadine e dei latifondi (49) } Sic!

*Perciò la terra costa di più quando ci sono le piccole aziende. Il frazionamento delle proprietà... porta... ad un aumento del valore del patrimonio nazionale.* (50)

Auhagen riconosce che presso il piccolo contadino i sistemi di gestione arretrati sono *più frequenti* (51). Presso il contadino ricco essi sono impossibili: soltanto operando dei miglioramenti può resistere. Però il progresso viene non soltanto dalla grande azienda, ma anche dal proprietario *agiato* (!).

Alcune note su diverse località della Germania (rapido sguardo ai vantaggi delle varie aziende a seconda della grandezza nei vari luoghi).

Per lo più gli « Ausgebaute » (contadini insediatisi fuori dei villaggi) gestiscono l'azienda meglio (54-55): nei villaggi c'è una maggiore routine.

### Entrate

|   | I<br>marchi             | II<br>marchi |
|---|-------------------------|--------------|
| I. In contanti dalla vendita di:                  |                         |              |
| Prodotti agricoli                                 | 1.596,40                | 7.991,15     |
| » ortofrutticoli                                  | —                       | 90           |
| » zootecnici                                      | 1.804,40                | 21.171,26    |
| Altre entrate (retribuzione di lavori effettuati) | 42                      | 200          |
| Totale entrate in contanti                        | 3.028,80 <sup>221</sup> | 29.452,41    |

II. *Prodotti consumati dalla famiglia:*

|                   |        |        |
|-------------------|--------|--------|
| Prodotti agricoli | 182    | 178    |
| » ortofrutticoli  | 30     | 50     |
| » zootecnici      | 346,15 | 233,50 |
|                   | <hr/>  | <hr/>  |
|                   | 558,15 | 461,50 |

III. *Prodotti per l'alimentazione del personale salariato:*

|                          |        |          |
|--------------------------|--------|----------|
| Prodotti agricoli        | —      | 350      |
| » ortofrutticoli         | —      | 35       |
| » zootecnici             | —      | 377,04   |
|                          | <hr/>  | <hr/>    |
| Totale entrate in natura | 558,15 | 1.223,54 |

*Uscite*A. *Per la gestione dell'azienda*

|   | I<br>marchi | II<br>marchi |    |
|---|-------------|--------------|----|
| Tasse   | 63,55       | 321,54       |    |
| Assicurazione                                       | 89,95       | 600,13       |    |
| Manutenzione e ammortamento drenaggio 3%            | 14,40       | 90,00        |    |
| Ammortamento capitale investito negli edifici (¾%)  | 47,25       | 187,50       |    |
| (α) <i>Manutenzione edifici</i>                     | 15,00       | 178,60       | NB |
| (β) <i>Ammortamento scorte morte (2%) (e 6%!!!)</i> | 14,42       | 291,66       | NB |
| (γ) <i>Manutenzione scorte morte</i>                | 15,00       | 285,05       | NB |
| <i>Integrazione scorte vive</i>                     | —           | 15.641,00 *  |    |
| Operai salariati                                    | —           | 3.872,93     |    |
| Concimi artificiali                                 | 198,00      | 2.052,00     |    |
| Foraggio concentrato                                | 141,50      | 1.537,50     |    |
| Monta del bestiame                                  | 8,00        | —            |    |
| Veterinario   | 6,00        | 48,00        |    |
| Semente   | 2,80        | 60,00        |    |
| Piccole spese                                       | 6,00        | 35,00        |    |
|   | <hr/>       | <hr/>        |    |
| Totale spese aziendali                              | 621,87      | 25.200,91    |    |

*B. Spese per la casa*

|                       |        |        |
|-----------------------|--------|--------|
| Imposta sul reddito   | 12,00  | 104,00 |
| Tributi ecclesiastici | 22,10  | 100,85 |
| Prodotti per la casa  | 558,15 | 461,50 |
| Acquisti di patate    |        | 50     |
| Acquisti di carne     | 18,00  | 124,80 |

|                          |              |           |
|--------------------------|--------------|-----------|
| Merci coloniali          | 81,90        | 216,00    |
| Vestiaro                 | 220,00       | 588,00    |
| Calzature                | 52           | 61        |
| Un figlio al liceo **    | —            | 700       |
| Medico e farmacia        | 25           | 60        |
| Tabacco                  | 24           | 80        |
| Bevande                  | 26           | 70        |
| Feste ecc.               | 25           | 120       |
| Combustibile             | 59,15        | —         |
| Piccole spese            | 35,20        | —         |
| Totale spese per la casa | 1.158,50 *** | 2.736,25  |
| Totale uscite            | 1.780,37 *** | 27.955,16 |

\* Di cui 14.355 per l'acquisto di 55 torelli venduti per 19.420,50.  
 Senza di questi:

|                           |              |                        |    |
|---------------------------|--------------|------------------------|----|
|                           | in I — 0,    | e in II — 1.286 marchi | !! |
| $\alpha + \beta + \gamma$ | in I — 44,42 | in II — 755,31         |    |
|                           | <u>44,42</u> | <u>2.041,31</u>        |    |

e il valore complessivo  
 degli edifici, delle scorte  
 morte e vive =

9.151,60      43.259

} !!

\*\* Mantenimento e costo degli studi.

\*\*\* L'autore commette un errore: 1.750,37 e 836,58 a causa dell'errore nella somma; 1.128,50 (cfr. p. 48 e p. 13) invece di 1.158,50.

## C

|  |   |  |
|--|---|--|
| Totale entrate   | 3.586,95  | 30.675,95  |
| Totale uscite  | <u>—1.780,37</u>  | <u>—27.955,16</u>  |
| Differenza attiva  | 806,58*   | 2.720,79   |
| % sul prezzo di vendita<br>(33.651,6 e 149.559)                      | 2,39%*  | 1,82%  |
| Aggiungendo alle entrate le<br>spese per la casa (p. 49)<br>abbiamo: | 1.965,08  | 5.457,04   |
| % sul prezzo di vendita  | 5,58%*  | 3,71%  |
| Reddito totale agricoltura<br>(p. 26)      zootecnia                 | $\left. \begin{array}{l} 1.778\{ \text{?p. 26} \} \\ 2.150,55 \end{array} \right\}$ | $\left. \begin{array}{l} 8.519,15 \\ 6.613,80^{**} \end{array} \right\}$ |

|                  |                        |                       |
|------------------|------------------------|-----------------------|
| <i>Famiglia:</i> | I marito + moglie      | II marito + moglie    |
|                  | 2 figlie (16 e 9 anni) | 1 figlia 9 anni       |
| <i>5 pers.</i>   | 1 figlio (7 anni)      | 1 figlio — 14 anni*** |
|                  | <i>5 pers.</i>         | 1 nipote 17 anni      |

| I          |       |           |                  | II    |     |               |  |
|------------|-------|-----------|------------------|-------|-----|---------------|--|
| Terra      |       | 4,6250 ha |                  |       |     | 2 6,50 ha     |  |
|            |       | marchi    |                  |       |     | marchi        |  |
| Seminativo | 4     | ha        | per 5.400=21.600 | 25    | per | 4.000=100.000 |  |
| Prato      | 0,50  |           | per 3.800= 1.900 | 1,25  | »   | 3.600= 4.500  |  |
| Orto       | 0,125 |           | per 8.000= 1.000 | 0,25  | »   | 7.200= 1.800  |  |
|            |       | <hr/>     |                  |       |     | <hr/>         |  |
|            |       | 4,625     | 24.500           | 26,50 |     | 106.300       |  |

\* L'autore commette un errore: !! 5,45% e !!! 8,81%, dato che prende come risultato 836,58 invece di 806,58 e 2.965,08 (sic!!) invece di 1.965,08. Inoltre, commette *enormi* errori nel calcolare le percentuali!!!

\*\* Guadagno supplementare ricavato dalla vendita dei torelli per  
19.420,5 = 5.065,50.

\*\*\* Mantenimento e costo degli studi.

(Probabilmente la terra della II è peggiore)

[Per questo il raccolto è minore??]

|  |          |         |
|--|----------|---------|
| Edifici                                | 6.300    | 25.000  |
| → Scorte morte                         | 721,20   | 4.861   |
| Scorte vive                            | 2.130,40 | 13.398  |
| Totale (prezzo di vendita = 33.651,60) |          | 149.559 |

|                         | I                     | II                         |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Biroccio                | 0                     | 350 marchi                 |
| Seminatrice a righe     | 0                     | 450                        |
| Concimatrice            | 0                     | 150                        |
| Mietitrice              | 0                     | 400                        |
| Trebbiatrice            | 0                     | 700                        |
| Cernitrice              | 0                     | 100                        |
| Bascula per il bestiame | 0                     | 150                        |
| Aratro                  | 25 (1) <sup>222</sup> | 80 (2) <sup>222</sup> ecc. |

### Manodopera

| I                            | II   |
|------------------------------|--|
| Familiari: 3                 | 4 ?? o 3 ?   |
| (+ aiuto per la trebbiatura) | (figlio agli studi)  |
| Salariati —                  | <div> <div>5 tutto l'anno</div> <div>6 - dal 1-V al 10-XI</div> <div>4 - mietitura (4-5 settimane)</div> <div>3 - trebbiatura (4 settimane)</div> </div> |

|                                |                     |                  |
|--------------------------------|---------------------|------------------|
| Di conseguenza,                |                     |                  |
| giornate lavor. $3 \times 360$ | 1.440               | (? 1.080)        |
| Calcolo mio = 1.800 circa      | 1.800               | } $5 \times 360$ |
| Vedi retro <sup>223</sup>      | 1.140               |                  |
|                                | 140                 | $6 \times 190$   |
|                                |                     | $4 \times 35$    |
| [circa 100 : 400?]             | circa = $100 : 450$ | $3 \times 28$    |
|                                |                     | 4.604            |

|         | ha    | ha    | Totale | manodopera |
|---------|-------|-------|--------|------------|
| { Terra | 4,625 | 26,50 | { 3    | 11,8       |
| { Terra | 100   | 573   | { 100  | 393        |

Animali da tiro I - 3 mucche

II - 4 cavalli + 3 buoi

*Bestiame* ...

|                 | I                     | marki | II                           |                          |
|-----------------|-----------------------|-------|------------------------------|--------------------------|
| 3 mucche        | 1.260                 |       | 1.200 (3) <sup>224</sup>     |                          |
| 2 suini         | 120                   |       | 450                          |                          |
| tori            | 270(1) <sup>224</sup> |       | 6.750                        |                          |
| cavalli         |                       |       |                              |                          |
| e buoi          | 0                     |       | 4.950 (4) (3) <sup>224</sup> | (25 vitelli da ingrasso) |
| Animali giovani | 260(2) <sup>224</sup> |       | 0                            |                          |

Di conseguenza:

|                             | I | II |
|-----------------------------|---|----|
| Bestiame grosso             | 3 | 10 |
| Bovini (compresi i vitelli) | 3 | 25 |
| Suini                       | 2 | 3  |
| Scrofa + 12 porcellini      |   | 0  |

Calcolo *mio*  
tutto in bestiame grosso

| I   | II   |
|-----|------|
| 3   | 10   |
| 1,5 | 12,5 |
| 0,5 | 0,75 |
| 0,5 | —    |

---



---



---

|     |        |       |
|-----|--------|-------|
| 5,5 | Totale | 23,25 |
|-----|--------|-------|

*Trattamento della terra*  
Lavorazione del terreno

|  | Profondità dell'aratura |                  | Concimazione artificiale di 1 ha                     |  | Quintali raccolti per 1 ha |     |
|--|-------------------------|------------------|--|--|----------------------------|-----|
|  | I                       | II               | I  | II   | I                          | II  |
| Barbabietola da zucchero                     |                         |                  |  |  |                            |     |
| Analogamente per la bietola da foraggio p. 6 | 25 cm                   | 30 cm            | 31,50 marchi<br>(3½ quin-<br>tali)                   | 40,50 marchi<br>4½ quin-<br>tali               | 816                        | 740 |
| Segala                                       | 6 cm                    | 15 cm            | 4 quintali di superfosfati<br>120 libbre<br>salnitro | 6 quintali di superfosfati<br>120-300 del Cile | 64                         | 56  |
| Orzo   | 6 cm                    | 15 cm            | 4 quintali di superfosfati                           | 4 quintali di superfosfati                     | 60                         | 56  |
| Patate                                       | 6 cm<br>+ 25 cm         | 10 cm<br>+ 20 cm | —  | —  | 320                        | 320 |
| Legumi                                       | 9 cm                    | 24 cm            | 796 quintali di letame di stalla                     | 1.440 quintali di letame di stalla             | 66                         | 56  |
| Trifoglio                                    | ?                       | ?                | 8 quintali di superfosfati                           | 4 quintali di superfosfati                     | 260                        | 210 |
| Grano vernino                                | 25 cm                   | 20 cm            | 480 quintali di letame di stalla                     | 8 quintali di superfosfati                     | 80                         | 64  |

Dunque, la lavorazione e la concimazione nella II sono molto migliori, mentre i raccolti sono peggiori!! {È chiaro che la terra della II azienda è peggiore}. [Non viene data una stima]



I                      II

*Totale della spesa per i concimi artificiali* = 198,0 — 2.052,0 marchi  
    per ¼ ha ... 10,70 — 19,36 marchi

P. 8 e 20

*Mantenimento del bestiame*  
*Foraggio*

|  | I              |          | II              |          |
|--|----------------|----------|-----------------|----------|
|  | quintali       | marchi   | quintali        | marchi   |
| Legumi                                 | 44,64          | 290,16   | 250,0           | 1.625,00 |
| Segala                                 | —              | —        | 10,0            | 70,00    |
| Grano                                  | 0,40           | 3,20     | 15,0            | 120,00   |
| Orzo                                   | 19,81          | 118,86   | 67,0            | 402,00   |
| Avena                                  | —              | —        | 239,0           | 1.505,70 |
| Barbabietola da zuc-<br>chero          | 408,0          | 81,60    | 2.312,0         | 462,40   |
| Barbabietola da fo-<br>raggio          | 192,0          | 96,00    | —               | —        |
| Patate                                 | 10,20          | 20,40    | —               | —        |
| Trifoglio (secco)                      | 65,0           | 195,00   | 210,0           | 630,0    |
| Totale                                 |                | 805,22   |                 | 4.815,10 |
| Latte (i prezzi li ho<br>calcolati io) | 1.320<br>litri | 105,60   | 240<br>litri    | 19,20    |
| Foraggio<br>acquistato                 | 25<br>quintali | 141,50   | 275<br>quintali | 1.537,50 |
| Totale (mio)                           |                | 1.052,32 |                 | 6.371,80 |
| % (mio)                                |                | 100      |                 | 606      |

Non v'è dubbio che nella II azienda il bestiame viene  
 nutrito di più, meglio

*Produzione di latte*

I  
 3 mucche 9.700 litri

II  
 3 mucche 9.600 litri

La II azienda mantiene 25 vitelli dal 25 settembre, li ingrassa e li vende il primo gennaio. Successivamente, dal primo gennaio al primo aprile prende 30 vitelli, che ingrassa e vende. Di qui, nelle entrate e nelle uscite, la cifra di 55 vitelli da ingrasso. Invece, evidentemente, Auhagen calcola il foraggio per 25 vitelli l'anno. } NB

Confrontiamo con questo i dati *completi* sul numero di capi di bestiame.

|                           | I             |         | II            |         |
|---------------------------|---------------|---------|---------------|---------|
|                           | <i>Marchi</i> |         | <i>Marchi</i> |         |
| Cavalli                   | —             | —       | 4             | 3.600   |
| Buoi da tiro              | —             | —       | 3             | 1.350   |
| Mucche                    | 3             | 1.260   | 3             | 1.200   |
| Manzi e vitelli           | 3             | 530     | 25            | 6.750   |
| Maiali                    | 2             | 120     | 3             | 450     |
| Scrofa e porcellini       | 13            | 200     | —             | —       |
| Pollame                   | 17            | 20,4    | 40            | 40      |
| Piccioni                  | —             | —       | 40            | 8       |
| Valore totale scorte vive |               | 2.130,4 |               | 13.398  |
| % (mie)                   |               | 100     |               | 629     |
| e secondo il numero       |               | 100     |               | 423     |
|                           |               | (5,5)   |               | (23,25) |

Se calcoliamo tutto approssimativamente in bestiame grosso, otteniamo:

|                  |                   |                         |   |       |
|------------------|-------------------|-------------------------|---|-------|
| Bestiame grosso  |                   | 3                       | — | 10    |
| Bestiame piccolo | per $\frac{1}{2}$ | 1,5                     | — | 12,5  |
| Bestiame piccolo | » $\frac{1}{4}$   | 0,5                     | — | 0,75  |
| Bestiame piccolo | » $\frac{1}{8}$   | 1,5??(1) <sup>225</sup> | — | —     |
|                  |                   | 6,5(5,5) <sup>225</sup> |   | 23,25 |

### *E il mantenimento degli operai?*

I. Tre *familiari lavorano* (p. 3) e due non lavorano.

Il loro mantenimento = 1158,50 per tre lavoratori

II. I tre lavoratori (!!) della famiglia (p. 15: « Permanentemente come dirigenti, in caso di necessità come lavoratori »).

Familiari che non lavorano 2 {1? Poiché il figlio /  
frequenta il liceo? }

Il loro mantenimento = 2.736,25 per tre lavoratori.

I salariati sono 5 + 3 + 0,8 = 8,8 l'anno.

Il loro mantenimento =  $3.872,93 : 8,8 = 440$  marchi }  
 $1.158,50 : 3 = 386$  }

{ NB 440  
386 }

*Operai salariati*: 5 durante tutto l'anno. — 6 dal primo maggio al 10 novembre, vale a dire per sei mesi e un terzo, cioè  $6 \times 6$  e  $1/3 = 38$  mesi = 3 anni e  $1/6$ . — 4 operai per 4-5 settimane, vale a dire  $4 \times 5 = 20$  settimane. — 3 operai per 4 settimane, vale a dire  $3 \times 4 = 12$  settimane, complessivamente 32 settimane.

$1/6$  di anno +  $32/52 = 1/6 + 8/13 = 61/78 = 78,2\%$ , ovvero meno dell'80%.

Il piccolo proprietario vive peggio del salariato della grande azienda, considerando la retribuzione del lavoro: 386 marchi nella I azienda, 440 marchi nella II azienda per un lavoratore.

*Risultati*: presso il *piccolo contadino*

1. Il trattamento della terra *peggiore*: profondità dell'aratura (p. 6) <sup>226</sup> minore. *Minore* concimazione. *Contra*: raccolti. Quindi la terra è migliore.
2. Mantenimento del bestiame *peggiore*: dati statistici a p. 7 <sup>227</sup>.
3. Mantenimento dei lavoratori *peggiore*: p. 7 <sup>228</sup> (e p. 5) <sup>229</sup>
4. Mantenimento delle scorte morte *peggiore*: p. 5 <sup>230</sup>.
5. Produttività del lavoro *inferiore* (cfr. il numero dei lavoratori, p. 6 <sup>231</sup> e p. 5 <sup>232</sup>)

Il piccolo contadino vive peggio del lavoratore salariato presso il grande proprietario e « alimenta » peggio la terra e l'azienda.

Il lavoro del piccolo proprietario è più faticoso: 3 <sup>233</sup>

OSSERVAZIONI CRITICHE ALL'ARTICOLO DI K. KLAWKI  
« SULLA COMPETITIVITÀ  
DELLA PICCOLA AZIENDA AGRICOLA »<sup>234</sup>

Landwirtschaftliche Jahrbücher. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft. Herausgegeben von Dr. H. Thiel. Berlin 1899. XXVIII (28.) Band (1899). (6 fascicoli l'anno.) (pp. 1.081 + tabelle.)

Dr. juris *Karl Klawki*. Über Konkurrenzfähigkeit des landwirtschaftlichen Kleinbetriebs (S. 363-484)<sup>235</sup>.

Si tratta di calcoli esaurientissimi su 12 poderi nel distretto di Braunsberg nella Prussia orientale. (Di quanto sfogliato) rilevare: p. 453 (e 452).

[αα] (p. 452) « La grande azienda impiega nella propria economia, in media, un quarto del proprio reddito globale, la media azienda ne impiega circa un terzo, la piccola approssimativamente la metà. Tuttavia, nella piccola azienda la quota che rimane per la vendita sul mercato è maggiore che nella grande e media azienda. La causa di questo fenomeno si trova innanzi tutto nel fatto che i piccoli contadini limitano estremamente le spese per il bilancio domestico. *Se ciò porti in parte ad un certo sottoconsumo, noi non possiamo stabilirlo direttamente*, poiché non possiamo, dal materiale a nostra disposizione, trarre corrette conclusioni circa il bilancio familiare generale del proprietario e della sua famiglia. »

Per il sostentamento di un membro della famiglia, in marchi (soltanto a spese della sua azienda?)<sup>236</sup>

|          | Grande azienda |     |     |     | Media azienda   |    |     |    | Piccola azienda |    |     |    |
|----------|----------------|-----|-----|-----|-----------------|----|-----|----|-----------------|----|-----|----|
| xx       | I              | II  | III | IV  | I               | II | III | IV | I               | II | III | IV |
| (p. 453) | —              | 269 | —   | 185 | 240-222-252-159 |    |     |    | 136-142-163-97  |    |     |    |
|          | (Calcolo mio)  |     |     |     |                 |    |     |    |                 |    |     |    |
|          | In media = 227 |     |     |     | = 218           |    |     |    | = 135           |    |     |    |

I dati di Klawki (373)

Piccola azienda 1- 10 ha

Media azienda 10-100 ha

Grande azienda > 100 ha

ββ ... (453). I piccoli contadini, in parte, continuano tenacemente ad andare a lavorare a giornata, e in quei giorni ricevono dal proprio datore di lavoro, oltre al salario, anche il vitto... Pur non potendo... affermare che nelle piccole aziende si verifichi un certo *sottoconsumo*, riteniamo ciò probabile per quanto riguarda la piccola azienda del IV gruppo. Ma è un fatto che le famiglie dei piccoli contadini vivono molto parsimoniosamente e vendono gran parte di ciò che essi risparmiano, per così dire, togliendosi la bocca. (Sic!)

P. 479: Se nell'ultimo calcolo troviamo che una certa quantità di prodotti può essere prodotta a minor costo dalla media azienda, dobbiamo ricordare però che la piccola azienda può attribuire a tutta la forza-lavoro di cui si serve un valore minore rispettivamente della media e della grande azienda, e proprio perché si tratta di forza-lavoro propria. In tempo di crisi agraria, come anche in tempi diversi, proprio la piccola azienda risulterà avere la massima saldezza, sarà in grado di smerciare una quantità di prodotti relativamente maggiore delle altre categorie di aziende grazie ad una riduzione estrema delle spese domestiche, riduzione che, per la verità, deve condurre ad un certo *sottoconsumo*<sup>237</sup>. (!)

|          | Piccola azienda | Media azienda | Grande azienda | P. 441. Medie                 |
|----------|-----------------|---------------|----------------|-------------------------------|
| Raccolti |                 |               |                |                               |
| Grano:   | 6-7 quintali    | 7-8           | 8-9            | (per 1 Morgen)                |
| Segala:  | 7               | 8-9           | 10             | sono date dallo stesso Klawki |

« Analogamente stanno le cose per quanto riguarda tutte le altre colture. » (441.)

« Soltanto nella coltura del lino, che è la più estensiva, si può notare una crescente tendenza in favore delle piccole aziende. » <sup>238</sup>

E precisamente azienda media I 5 «Stein» di lino (per 1 morgen?)

IV 6 »

piccola azienda I 6,5 » (reddito 4,50 marchi)

III 8 » ( » 4,50 marchi)

IV 8 » ( » 4,50 marchi)

$\frac{1}{2}$  stein di lino = 18½ libbre (406).

Se tralasciamo la raccolta del lino, che attualmente ha un'importanza tutto sommato trascurabile, i raccolti maggiori si ottengono nelle grandi aziende, i più bassi nelle piccole. (441.)

Cause: 1) Presso i piccoli proprietari non si usa quasi affatto il drenaggio. Oppure *essi stessi* mettono i tubi — e lo fanno *male*.

Nella  
grande azienda  
il terreno  
viene concimato  
con la marna

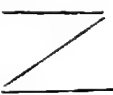
2) L'aratura non viene fatta con sufficiente profondità, i cavalli sono deboli. (Di aggiogare le mucche non si fidano. Se il lavoro è faticoso le mucche danno poco latte.)

3) Il bestiame — bovino — non viene per lo più alimentato a sufficienza.

4) Da loro la produzione di concime di stalla è peggiore — la paglia del grano è più corta, viene impiegata per lo più come foraggio e ne rimane di meno per la lettiera (Unterstreuen) <sup>239</sup>.

(442) Sono queste innanzi tutto le quattro cause per cui la piccola azienda rimane oggi indietro, per quanto riguarda la redditività, rispetto alla grande azienda. E più oltre Klawki dice che le macchine nell'agricoltura non hanno un'importanza tanto grande (argomenti correnti. *Nessun* fatto). ...

Gli elenchi delle macchine confutano *Klawki*:

|                       | Grande azienda |    |     |    | Media azienda |    |     |    | Piccola azienda |   |     |    |
|-----------------------|----------------|----|-----|----|---------------|----|-----|----|-----------------|---|-----|----|
|                       | I              | II | III | IV | I             | II | III | IV | I               | II  | III | IV |
| Trebbiatrice a vapore | 0              | 1  | 0   | 0  | 0             | 0  | 0   | 0  | 0               | 0   | 0   | 0  |
| » a cavallo           | 1              | 0  | 1   | 1  | 1             | 1  | 1   | 1  | 0               | 1   | 0   | 0  |
| Selezionatrice        | 1              | 1  | 1   | 1  | 0             | 0  | 1   | 0  | 0               | 0   | 0   | 0  |
| Cernitrice            | 1              | 1  | 2   | ~  | 1             | 1  | 0   | 0  | 0               |  |     |    |
| Seminatrice           | 1              | 1  | 0   | ~  | 0             | 0  | 0   | 0  | 0               |   |     |    |
| Concimatrice          | 1              | 1  | 0   | 1  | 0             | 0  | 0   | 0  | 0               |   |     |    |
| Rastrello a cavallo   | 3              | 2  | 2   | 1  | 1             | 1  | 1   | 0  | 0               |   |     |    |
| Rullo                 | 1              | 1  | 1   | 1  | 1             | 0  | 0   | 0  | 0               |   |     |    |
| Totale =              | 29             |    |     |    | 11            |    |     |    | 1               |   |     |    |

...Il grande proprietario presta volentieri il suo rullo, il suo rastrello a cavallo e la sua selezionatrice a quello piccolo, se quest'ultimo gli promette in cambio di dargli un mietitore nel periodo dei grandi lavori... (443). (Un tipico « scambio di servizi »!) <sup>240</sup>

L'agricoltura risente delle sfavorevoli condizioni di smercio. I contadini smerciano per lo più « sul posto » e i commercianti delle piccole città abbassano fortemente i prezzi (373).

Sotto questo rapporto i grandi fondi sono in migliori condizioni, dato che possono spedire, in una sola volta, grandi partite al capoluogo di provincia. Ordinariamente ottengono così per ogni quintale 20-30 Pfennig in più che non vendendo nelle piccole città <sup>241</sup>.

Ma Klawki ha considerato i prezzi uguali per tutti. (373.)

Una contabilità esatta viene tenuta soltanto dai *grandi* proprietari terrieri. (374.) Presso i contadini soltanto in via eccezionale.

Non vi sono mestieri sussidiari tecnico-agricoli. « L'estrazione della torba ha un'importanza maggiore innanzi tutto per le piccole aziende, poiché esse dispongono del tempo e della manodopera necessari » (439).

La coltura del lino è rimasta soltanto presso i piccoli contadini: richiede un grande dispendio di lavoro umano. Nelle famiglie dei piccoli contadini è presente tale forza-lavoro, mentre invece per i grandi proprietari i salari sono alti ed è difficile assoldare manodopera. (440.)

|                                    |                        |                             |                                |         |
|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|
| Sistema di avvicendamento regolato | Grande azienda<br>I-IV | Media azienda<br>I, II e IV | Piccola azienda<br>II          | } (441) |
| Vecchio sistema dei tre campi      | Grande azienda<br>—    | Media azienda<br>III        | Piccola azienda<br>I, III e IV |         |
|                                    |                        |                             |                                |         |

*Allevamento del bestiame.* La grande azienda I trasforma il latte in burro: « Utilizzazione molto redditizia in proprio del latte ». Le grandi aziende II-IV inviano il latte ad una azienda lattiera cittadina e ricevono perciò un maggior profitto delle aziende medie, che trasformano da sé il latte in burro e lo vendono ai commercianti.

*Nell'azienda media* il centro di gravità si trova nell'allevamento di buon bestiame da vendere.

La *piccola azienda* vende il bestiame più giovane: non può nutrirlo così a lungo come la media, per insufficienza di foraggio. (444).

Nelle aziende medie (Klawki le chiama sempre *aziende dei grossi contadini*) il burro è *migliore* che nelle piccole aziende (a causa dei separatori, della lavorazione giornaliera), le quali in conseguenza di ciò ricevono dai commercianti 5-10 Pf. in meno per ogni libbra<sup>242</sup>.

| Per 1 Morgen<br>(in marchi)                                   | <u>Grande<br/>azienda</u> | <u>Media<br/>azienda</u> | <u>Piccola<br/>azienda</u> |          |                |
|---|---------------------------|--------------------------|----------------------------|----------|----------------|
|   | (Medie di 4 aziende)      |                          |                            |          |                |
| (Per un Morgen di superficie<br>coltivata) <sup>243 244</sup> |                           |                          |                            |          |                |
| Reddito agricolo  | 16,5                      | 18,2                     | 22,7                       | } p. 445 | } <sup>1</sup> |
| Reddito zootecnico  | 15,8                      | 27,3                     | 41,5                       |          |                |
| Totale  | <u>32,3</u>               | <u>45,5</u>              | <u>64,2</u>                | } p. 447 |                |

<sup>1</sup> In generale la diminuzione dei prezzi porta al soppiantamento dell'agricoltura ad opera della zootecnia.

Una causa della superiorità della piccola azienda nell'agricoltura: la grande azienda spende di più per la produzione del foraggio e per nutrire il bestiame (*Klawki esclude dai redditi (p. 441) dell'agricoltura il foraggio per il bestiame: ciò rientrerebbe nella zootecnia*).

Per ogni Morgen di terreno la piccola azienda ha una quantità di bestiame *molto maggiore*, sebbene, naturalmente, questo bestiame sia meno pregiato (446) e i cavalli siano peggiori (447). Nella media azienda il bestiame *non è peggiore* di quello della grande.



|   |        |         |    |                                    |
|---|--------|---------|----|------------------------------------|
| Vendita di prodotti agricoli            | 11     | 12      | 9  | { p 448-449 }                      |
| Vendita di prodotti zoo<br>tecnici      | 14     | 17      | 27 |                                    |
| Totale                                  | 25     | 29      | 36 |                                    |
| di cui vendita di latte                 | 7      | 3       | 7  | (p. 450) <sup>2</sup>              |
| Prodotti agricoli propri<br>consumati   | 6      | 6       | 14 |                                    |
| Prodotti zootecnici propri<br>consumati | 2      | 10      | 14 |                                    |
| Totale                                  | 8(1/4) | 16(1/3) | 28 | (circa 1/2 di tutte<br>le entrate) |

<sup>2</sup> Nella media azienda, relativamente, si consuma molto di ciò che è prodotto in proprio, nella grande azienda è vantaggioso lo smercio, nella piccola azienda si consuma molto poco burro e latte integrale, ... nella piccola azienda del IV gruppo non se ne consuma affatto. (450.)

| <i>Per 1 Morgen</i><br>(in marchi)  | Grande<br>azienda | Media<br>azienda | Piccola<br>azienda |                       |
|-------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| Medie di 4 aziende                  |                   |                  |                    |                       |
| Capitale investito negli<br>edifici | 89                | 91               | 147                | (p. 455)              |
| Scorte morte                        | 13                | 21               | 37                 |                       |
| Capitale investito nel<br>drenaggio | 14                | 8                | 2                  | (il calcolo<br>è mio) |
| Scorte vive                         | 29                | 49               | 59                 | (p. 459)              |
| Concimi artificiali                 | 0,81              | 0,38             | 0,43               | (p. 460)              |
| Foraggio concentrato*               | 2                 | 0                | 0                  | (p. 461)              |
| Spese per l'amministra-<br>zione    | 1,7 { 2/3 }       | 0                | 0                  | (p. 461)              |

|   |           |       |            |  |
|---|-----------|-------|------------|--|
| Totale spese:   |           |       |            | Per 1 Mor-<br>gen di land-<br>wirtschaft-<br>lich<br>benutzte<br>Fläche <sup>245</sup> |
| senza manodopera  | (α) 21,51 | 16,94 | 5,33       |  |
| con »   | (β) 23,31 | 27,03 | 51,67      |  |
| Quanti prodotti del<br>valore di 100 mar-<br>chi si producono | (α) 65    | 38    | 8 (marchi) | (p. 479)   |
| con una spesa di:   | (β) 70    | 60    | 80         |  |

\* Le nostre aziende contadine non spendono nulla per i foraggi concentrati. Esse sono molto refrattarie al progresso e rifuggono soprattutto dalle spese in denaro contante (461)<sup>245</sup>.

Riportando queste due tabelle, Klawki dice:

Da ambedue queste tabelle emerge con particolare chiarezza la grande importanza della forza-lavoro appartenente al padrone e alla sua famiglia. Se nell'ultimo calcolo troviamo che una certa quantità di prodotto costa di meno alla azienda media, dobbiamo tener presente che quella piccola può valutare di meno tutta la manodopera di cui si serve, rispetto a quella della media e grande azienda, proprio perché si tratta di manodopera propria. In tempo di crisi agraria, come anche in tempi diversi, proprio la piccola azienda risulterà avere la massima saldezza, sarà in grado di smerciare una quantità di prodotti relativamente maggiore delle altre categorie di aziende grazie ad una riduzione estrema delle spese domestiche, riduzione che, per la verità, deve condurre ad un certo sottoconsumo. Ciò, come abbiamo visto, si verifica già oggi nella piccola azienda del IV gruppo. Molte piccole aziende sono purtroppo costrette a ciò dagli elevati interessi dei loro debiti. Ma in questo modo esse ottengono — sia pure a fatica — la possibilità di resistere e di tirare avanti. Probabilmente è proprio con la grande diminuzione del consumo che soprattutto si spiega l'aumento del numero delle piccole aziende contadine nelle nostre località, constatato nella statistica dell'impero (cfr. la tabella di p. 372). (480.)<sup>246</sup>

Nel distretto amministrativo di Königsberg (p. 372)

| Numero di aziende |        |                       | Superficie utilizzata<br>in agricoltura (ha) |         | E Klawki si affretta a<br>dichiarare che questo fe-<br>nomeno non è auspica-<br>bile. <i>Ma</i> si constata un<br>progresso anche tra le<br>piccole aziende: e tutto<br>andrà per il meglio. |
|-------------------|--------|-----------------------|--|---------|--|
|                   | 1882   | 1895                  | 1882   | 1895    |  |
| < 2 ha            | 55 916 | 78 753                | 26 638                                       | 33 890  |  |
| 2- 5 „            | 11 775 | 14 013                | 37 998                                       | 44 596  |  |
| 5- 20 „           | 16 014 | 18 933 <sup>247</sup> | 174 054                                      | 196 498 |  |
| 20-100 „          | 13 892 | 13 833                | 555 878                                      | 555 342 |  |
| 100 e >           | 1 955  | 2 069                 | 613 038                                      | 654 447 |  |

Il *vantaggio* del grande proprietario è che egli vende a vagoni ecc. con un profitto molto maggiore, e sa meglio valutare il proprio grano (451). Lo stesso vale per il bestiame.

Il grande proprietario vende il grano a quintali, il bestiame a peso

Il contadino vende il grano a moggia (Scheffel), il bestiame ad occhio, a tutto suo svantaggio <sup>248</sup>.

I piccoli contadini effettuano in proprio tutte le riparazioni degli edifici (ecc.).

Le aziende medie del III e IV gruppo e le piccole aziende installano in proprio i tubi per il drenaggio. (In questa regione il drenaggio è indispensabile e la richiesta di tubi aumenta in modo straordinario.)

P. 460: la maggior parte di esse (delle aziende) ha impiegato i concimi artificiali in un primo tempo a titolo di esperimento.



Per le piccole aziende non si può fare un calcolo. Non v'è dubbio però che in esse vi sia una certa quantità superflua di manodopera. (464.)

- 
- |  |   |  |
|--|---|--|
| 1) I due figli del padrone sostituiscono<br>due lavoratori a pieno orario.   | } | La fila superiore da<br>sostituire senza corre-<br>zioni, quella inferiore<br>con correzioni |
| 2) Le due sorelle del padrone non spo-<br>sate sostituiscono due braccianti. |   |  |
| 3) I due figli del padrone sostituiscono<br>lo stesso padrone.               |   |  |
- 4) Una parte dei lavori rientrerebbe nella sfera dell'economia do-  
mestica: donne di servizio. Ciò diminuisce in parte la differenza.
- 5) Lavorano con molto più zelo: « l'esempio » del padrone spinge  
gli operai « *ad una maggiore diligenza e accuratezza* ».



- 1) 2.000 Mk. Klawki li calcola come compenso per il lavoro del padrone.  
 2) Aumento causato dalla diminuzione delle spese di gestione (unificazione dell'economia agricola con quella forestale).  
 3) Per il lavoro del proprietario e dei tre figli adulti che hanno frequentato le scuole rurali (397) e che si sono dedicati completamente [tenacemente, seriamente] all'azienda, vengono calcolati 1.900 Mk. (1.200 di compenso per il proprietario e 700 per i figli).

- 4) Per il lavoro dei proprietari si calcola 1.500 (per il marito e la moglie) + 216 (per le due sorelle della moglie).  
 5) - 1.500 (marito, moglie + figlia diciassettenne) ...  
 6) - 1.500 (moglie, figlia + 2 figli) ...  $5.916:4 = 1.479$   
 7) - 1.200 (marito e moglie) ...

8) Il padrone va a lavorare per circa venti giorni come *giornatiero*. Si occupa (come nella azienda media del gruppo IV) della lavorazione della torba.

- 9) - 1.000 (« valutazione della manodopera », marito + moglie + genitori).  
 10) In passato il padrone ha fatto il *carradore* e perciò *effettua da sé tutte le necessarie riparazioni e lavori* (430).  
 11) 1.000 (idem [per 2 uomini + 2 donne])  
 12) In questa azienda e nella piccola azienda del gruppo IV il valore dei prodotti dell'azienda stessa consumati personalmente dal proprietario è relativamente basso. Bisogna però tener conto del fatto che in ambedue queste aziende i proprietari e i loro familiari vanno *assiduamente a giornata*, ricevendo, oltre la paga, anche il vitto, (435.)<sup>20</sup>

13) - 900 (2 figli e 1 figlia orfani?)

14) - 800 

|         |
|---------|
| !! Sic! |
|---------|

|                  |
|------------------|
| Per 5 persone !! |
|------------------|

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| 1.000     | $\left\{ \begin{array}{l} \text{Ergo, defalcazioni per il manteni-} \\ \text{mento dell'azienda:} \\ \text{Grossbetrieb: } 2.000 - 1.900 \text{ Mk.} \\ \text{Mittelbetrieb: } 1.716 - 1.200 \text{ Mk.} \\ \text{Kleinbetrieb: } 1.000 - 800 \text{ Mk.} \end{array} \right\}$ | 251 |
| 1.000     |   |     |
| 900       |   |     |
| 800       |   |     |
| <hr/>     |   |     |
| 3.700 : 4 |   |     |
| = 925?    |   |     |

Reddito di un bracciante = 850

Nella piccola azienda non c'è assicurazione per i lavoratori, nella azienda media abbiamo: I - 36,78; II - 32,31; III - 24,60; nel gruppo IV abbiamo l'assicurazione degli impiegati: 7,54

*Grande azienda del gruppo I.* C'è un *ispettore*. Dal suo possedimento principale il proprietario si reca qui una volta al mese (374) — (sic! per questo 2.000 marchi) per pochi giorni <sup>252</sup>. C'è una esperta amministratrice e una economista per l'economia domestica. Le spese per le retribuzioni + quelle per l'ufficio = 1.350 + 150 marchi + il mantenimento dell'ispettore ecc. = 1.350. (Oltre ai salari dei braccianti e dei giornalieri!) L'assicurazione dei lavoratori = 644,04.

*Grande azienda del gruppo II.* C'è un *ispettore* ed una esperta guardiana di maiali. Il padrone esercita soltanto la direzione e un controllo generale. (Retribuzione - 1.100, amministrazione generale - 100.) Assicurazione dei lavoratori = 159,76.

*Grande azienda del gruppo III.* — appartiene al vescovo — viene data in gestione per un compenso annuo fisso. (Compenso = 1.800. Spese di amministrazione 150.) Assicurazione dei lavoratori = 338,25 marchi.

*Grande azienda del IV gruppo...* Riterrei più giusto considerarla alla stregua del podere di un grosso contadino. Assicurazione dei lavoratori = 108,10 <sup>253</sup>.



Quintali raccolti per Morgen (p. 441)

|                             | Grande azienda |      |      |     | Media azienda |      |     |       | Piccola azienda               |     |     |       |
|-----------------------------|----------------|------|------|-----|---------------|------|-----|-------|-------------------------------|-----|-----|-------|
|                             | I              | II   | III  | IV  | I             | II   | III | IV    | I                             | II  | III | IV    |
| Frumento                    | 8,4            | 7    | 9,8  | 9,3 | 7             | 8,4  | 7,6 | 6,8   | 5,1                           | 7,2 | 6,8 | -     |
| Segala                      | 10,83          | 10,5 | 10,6 | 7,6 | 8,4           | 10,1 | 8,6 | 7,9   | 6                             | 8,0 | 7,3 | 8,4   |
| Orzo                        | 11,05          | 9,2  | 9,0  | 8,5 | 7,9           | 7,5  | 8,4 | 4,8   | 4,9                           | 7,0 | 7,7 | -     |
| Avena                       | 9,08           | 7,3  | 8,6  | 9,0 | 8,3           | 9,3  | 9,0 | 7,3   | 5,0                           | 8,7 | 8,3 | 10,0  |
| Piselli                     | 9,49           | -    | 7,2  | 7,4 | -             | 6,7  | 9,0 | 7,5   | -                             | 7,6 | -   | 10,8  |
| Patate                      | 84             | 62   | 50   | 55  | 57            | 53   | 69  | 40    | 38                            | 32  | 50  | 50    |
| Barbabietole<br>da foraggio | 225            | 200  | 135  | 200 | 200           | 200  | 125 | 100   | 70                            | 100 | 200 | 100   |
| Lino                        | -              | -    | -    | -   | 5             | -    | -   | 6     | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | -   | 8   | 8     |
|                             |                |      |      |     | Stein         |      |     | Stein | Stein                         |     |     | Stein |

| Grande<br>azienda | Media<br>azienda | Piccola<br>azienda |                               |   | Grande<br>azienda | Media<br>azienda | Piccola<br>azienda |
|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|---|-------------------|------------------|--------------------|
| 8,7               | 7,3              | 6,4                | = Frumento                    | = | 34,7              | 29,8             | 19,1               |
| 9,9               | 8,7              | 7,7                | = Segala                      | = | 39,5              | 35,0             | 29,7               |
| 9,4               | 7,1              | 6,5                | = Orzo                        | = | 37,7              | 28,6             | 19,6               |
| 8,5               | 8,7              | 8,0                | = Avena                       | = | 34,0              | 33,9             | 32,0               |
| 8,0               | 7,7              | 9,2                | = Piselli                     | = | 24,1              | 23,2             | 18,4               |
| 63                | 55               | 42                 | = Patate                      | = | 251               | 219              | 170                |
| 190               | 156              | 117                | = Barbabietole<br>da foraggio | = | 760               | 625              | 470                |
| -                 | 5,5              | 7,5 <sup>254</sup> | = Lino                        | = | -                 | 11               | 22,5               |

Vitto per un membro della famiglia \* (quantità di prodotti consumati nella stessa azienda)

(p. 453)

| <div><div>xx</div></div>           | Grande azienda |                |     |                | Media azienda |                  |     |                  | Piccola azienda |     |     |    |
|------------------------------------|----------------|----------------|-----|----------------|---------------|------------------|-----|------------------|-----------------|-----|-----|----|
|                                    | I              | II             | III | IV             | I             | II               | III | IV               | I               | II  | III | IV |
| Numero<br>persone<br><i>Marchi</i> | —              | 5 <sup>1</sup> | —   | 6 <sup>3</sup> | 8             | 6                | 5   | 5                | 4               | 5   | 3   | 5  |
| a persona<br>(Calcolo<br>mio)      | —269           | —185           |     |                | 240           | 222 <sup>2</sup> | 252 | 159 <sup>2</sup> | 136             | 142 | 163 | 97 |
|                                    | media 227      |                |     |                | 218           |                  |     |                  | 135             |     |     |    |

<sup>1</sup> Un ispettore, un'economa, un'amministratrice e due ragazze occupate nell'economia domestica.

<sup>2</sup> Due figli minori di dieci anni = « un adulto ».

<sup>3</sup>  $1.108,28 : 6 = 185$ . Marito + moglie + 3 figli + ?

La grande azienda del IV gruppo compera persino il burro. Inoltre, dobbiamo tener presente che quanto più grande è l'azienda tanto più essa di solito acquista talune derrate alimentari. (453.)<sup>255</sup>

L'azienda media consuma moltissimo, più della « alimentazione media razionale ».

Interessante il tentativo (assurdo) di Klawki di smussare questa differenza:

Supponiamo però che le piccole aziende possano conseguire un aumento delle entrate in denaro soltanto sulla base di una certa dose di sottoconsumo. Per ovviare a questa circostanza fissiamo il valore dei consumi di una persona in 170 marchi l'anno (?? perché non 218-227?), una somma che può essere considerata non esatta più per eccesso che non per difetto, qualora si consideri che qui rientrano nel conto soltanto le derrate alimentari di propria produzione. Se partendo soltanto dai dati della suddetta tabella considereremo la grandezza media della piccola azienda in 20-25 Morgen e il numero dei familiari che lavorano

\* Dai consumi naturali sono stati sottratti il vitto della servitù e, per esempio, il lino. Le rimanenti somme vengono suddivise pro capite.

in quattro unità, ne risulterà in media un consumo di 135 marchi pro capite. Confrontando con questa cifra il preventivato consumo di 170 marchi pro capite, si ha un eccesso di 35 marchi, che diventano 140 considerando che le persone sono quattro. Suddividendo in 20-25 Morgen, si ottengono 6-7 marchi per un Morgen. Ciò significa che a tale scopo bisognerebbe privare il mercato di prodotti per una quantità corrispondente a questa somma. Così la piccola azienda otterrebbe soltanto 29-30 marchi di profitto netto per un Morgen e quindi si allineerebbe all'azienda media; ma rispetto alla grande azienda il vantaggio rimarrebbe ancora dalla sua parte<sup>256</sup>.

Consideriamo non 170, ma 218 marchi —  $135 = 83$ ;  $4 + 5 + 3 + 5 = 17$ ;  $17 : 4 = 4\frac{1}{2}$ ;  $83 \times 4,25 = 351,15$ ;  $351 : 20 = 17,5$  marchi;  $351 : 25 = 14,4$ ;  $14,4 + 17,5 = 31,9$ ;  $31,9 : 2 = 15,9$ .

Di conseguenza, per un Morgen si hanno  $14\frac{1}{2}$ - $17\frac{1}{2}$  marchi

In media 15,9

{  $36 - 14,5 = 21,5$ ;  $36 - 17,5 = 18,5$  }  $36 - 15,9 = 20,1$

|                       | Grande<br>azienda | Media<br>azienda | Piccola<br>azienda |
|-----------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Reddito delle vendite | 25                | 29               | 20,1               |

P. 464: le piccole aziende hanno la maggiore capacità di resistenza.

Il piccolo contadino può valutare... la forza-lavoro impiegata... ad un prezzo rispettivamente più basso poiché si tratta della propria forza-lavoro, mentre invece il contadino ricco e il latifondista dipendono dalle condizioni generali dei salari e debbono tenere più o meno conto delle rivendicazioni dei lavoratori. Il piccolo contadino è anche in grado, più del contadino ricco e, soprattutto, più del latifondista, di diminuire la quota destinata alla gestione dell'azienda, il profitto imprenditoriale, giacché nei periodi critici egli è capace di limitare fortemente (sic!) le sue spese domestiche.

In caso di crisi è questo un vantaggio della piccola azienda. ... L'alimentazione dei lavoratori nelle fattorie contadine è indubbiamente migliore che presso i latifondisti (467)<sup>257</sup>.

Gli operai sono più cari, ma producono di più. (Eccezione: la grande azienda del IV gruppo, che è più vicina al tipo dell'azienda grande-contadina.)

|  | Salario<br>per gli Scharwerker <sup>258</sup> |
|--|---|
| Reddito della famiglia di un Instmann (grande azienda I) = 799 — 120 = 679 Mk. |   |
| » di una famiglia di un Deputant <sup>259</sup> (grande azienda I)             | = 704 — 60 = 644                              |
| » della famiglia di un Instmann. Grande azienda II                             | = 929 — 120 = 809                             |
| » della famiglia di un Deputant. Grande azienda III                            | = 658 — 60 = 598                              |
| » della famiglia di un Instmann. Grande azienda III                            | = 779 — 89 = 690                              |
| » della famiglia di un Instmann. Grande azienda IV                             | = 861 — 75 = 786                              |
| Azienda media II (famiglia di un Instmann)                                     | = 737 — 30 = 737                              |
| Azienda media I ( » » » » )  | = lo stesso.                                  |
| Se gli Scharwerker sono i figli, il reddito della famiglia di un Instmann      | = 800-900 Mk.                                 |
| reddito della famiglia di un Deputant  | = 600-700 Mk. (p. 475)                        |
| (il numero dei familiari non è indicato in nessun posto!)                      |   |

Dunque, non è per il maggior salario che l'Instmann va più volentieri a lavorare dal padrone contadino. La causa sarebbe invece la maggiore quantità di tempo libero, che gli permetterebbe di andare a lavorare anche come giornaliero (!?) (p. 476).

Tali Instleute, quando son fortunati, si comprano alcuni Morgen di terra con i propri risparmi (effettuati sul salario). Per lo più essi si ritrovano in una condizione peggiore dal punto di vista finanziario; ma, pur sapendolo, sono attirati dalla condizione più libera. (476.) Molti — e non sono affatto i peggiori — vanno in città.

Il problema più importante dell'odierna politica agraria per risolvere la questione degli operai rurali dell'Est è quello di incoraggiare gli operai più attivi a stabilirsi sul posto dando loro la possibilità, se non alla prima, almeno alla seconda generazione, di acquistare un pezzetto di terra in proprio (476.) <sup>260</sup>

!!

A p. 477 Klawki dice che per il contadino è più facile procurarsi gli operai. Ma anche per il contadino la questione operaia *si acutizza sempre più*. I contadini lamentano la difficoltà di procurarsi la manodopera, particolarmente le braccianti.

| Per Morgen in marchi     | Confronto      |       |       |       |
|--------------------------|----------------|-------|-------|-------|
|                          | Grande azienda |       |       |       |
|                          | I              | II    | III   | IV    |
| 1) Totale entrate        | 35,05          | 33,68 | 25,80 | 38,18 |
| 2) Totale uscite         | 26,24          | 25,86 | 17,46 | 23,66 |
| Reddito netto per Morgen | 8,81           | 7,82  | 8,34  | 14,52 |
| »    »    » ha           | 35,24          | 31,28 | 33,36 | 58,08 |
| In media per Morgen      |                | 9,87  |       |       |

---

|        |   |             |   |              |   |              |
|--------|---|-------------|---|--------------|---|--------------|
| Media: | - | 1) 33,18    | - | 44,18        | - | 64,24        |
|        |   | 2) 23,30    | - | 27,03        | - | 51,66        |
|        |   | <u>9,88</u> |   | <u>17,15</u> |   | <u>12,58</u> |

È strano che questo (mio) calcolo si differenzi alquanto dalle cifre di Klawki!

|| Contro i calcoli di K. Klawki:

- 1) ha considerato uguali i prezzi (p. 3)<sup>261</sup>. Ma le grandi aziende ottengono di più (p. 3-4, p. 5)
- 2) giustamente, scendendo dalla grande azienda verso la media e la piccola, diminuisce la valutazione del costo della manodopera familiare (p. 7 e 8)
- 3) non tiene conto del lavoro svolto nella media e nella piccola azienda per le riparazioni (p. 5), il drenaggio (p. 2 e 5) (installano da sé i tubi) ecc.
- 4) L'alimentazione con i prodotti della propria azienda diminuisce passando dalla grande azienda alla piccola (p. 1, 2, 4 alla fine (non c'è latte)) (9-10). (Sempre qui: il lavoro salariato nelle piccole aziende: p. 3 in alto, p. 7, p. 11 per l'assegnazione della terra ai lavoratori!! Le considerazioni di Klawki in merito, p. 1 e 2, p. 5, 10).

finale (p. 483)

| Media azienda |       |       |       | Piccola azienda       |       |       |       |
|---------------|-------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-------|
| I             | II    | III   | IV    | I                     | II    | III   | IV    |
| 46,61         | 44,14 | 40,83 | 50,09 | 45,34                 | 59,78 | 56,75 | 95,10 |
| 26,50         | 27,20 | 23,53 | 30,88 | 38,86                 | 40,65 | 48,80 | 78,35 |
| 20,11         | 16,94 | 17,30 | 19,21 | 6,48                  | 19,13 | 7,95  | 16,75 |
| 80,44         | 67,76 | 69,20 | 76,84 | 25,92                 | 76,52 | 31,80 | 67,00 |
| 18,39         |       |       |       | 12,58 Mk              |       |       |       |
|               |       |       |       | cfr. Bulgakov<br>I 58 |       |       |       |

- 5) Nelle *aziende medie* gli operai lavorano più intensamente (p. 6, nota 5) (e ottengono di più: p. 11) che nelle *grandi aziende*.
- 6) Nella *grande azienda* sono maggiori le spese per l'assicurazione contro l'invalidità e la vecchiaia e per il perfezionamento dell'agricoltura (concimi artificiali, foraggi concentrati, drenaggio).
- 7) Nell'*azienda media* non si considera affatto il lavoro di sorveglianza.

I dati di Klawki sono molto insufficienti: c'è una massa di lacune. Per esempio, non c'è nessun dato sull'alimentazione del bestiame. Il raccolto non è stato suddiviso *tutto* a seconda delle varie esigenze: semina, foraggio del bestiame, consumo, vendita.

Difficilmente sarà possibile ovviare a queste lacune.

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Per esempio grande azienda I. Totale | 513,71 ha              |
|                                      | (ergo 2 054,84 Morgen) |
| Superficie agricola                  | 1 540 Morgen           |
| (p. 375 e p. 382)                    | <u>514,84 Morgen</u>   |

## Seminativo e prativo arato

|                                     | Morgen          |                                | Morgen             |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| Frumento                            | - 12            | Bosco                          | = 449,84           |
| Segala vernina                      | - 312           | Terreni                        |                    |
| Segala primaverile                  | - 14            | inutilizzabili                 | = 2,88             |
| Orzo                                | - 22            | Paludi                         | = 20,88            |
| Avena                               | - 180           | Strade                         | = 15,04            |
| Piselli                             | - 42            |                                | <u>38,80</u>       |
| Veccia                              | - 33            |                                | <u>488,64</u>      |
| Patate                              | - 42            | Orti                           | 25,96 <sup>+</sup> |
| Barbabietole                        | - 22            |                                | <u>514,60</u>      |
| Lupini                              | - 33            |                                |                    |
| Trifoglio                           | - 540           |                                |                    |
|                                     | <u>1 252</u>    |                                |                    |
| Terre in Deputat <sup>262</sup> ca. | 50              | (più preci-<br>samente: 53,84) |                    |
|                                     | <u>1 302</u>    | 1 305,84                       |                    |
| Prato                               | 123             | 123,48                         |                    |
|                                     | <u>1 425</u>    | 1 429,32                       | 2 054,84           |
| Pascoli migliori (?)                | = 110,92        | 110,92                         | - 1 540,24         |
|                                     | <u>1 535,92</u> | 1 540,24                       | <u>514,60</u>      |
| Orti                                | 25,96           |                                |                    |

|                             | ha          | Morgen     |
|-----------------------------|-------------|------------|
| Strade e aie                | 3,76        |            |
| Paludi                      | 5,22        |            |
| Seminativo                  | 326,46      | = 1 305,84 |
| Prato                       | 30,87       | = 123,48   |
| Pascoli migliori            | 27,73       | = 110,92   |
| Bosco                       | 112,46      |            |
| Orti                        | 6,49        |            |
| Terreni incolti e argillosi | <u>0,72</u> |            |
|                             | 513,71      |            |



Dal momento che K. Klakwi ci fornisce *soltanto* le cifre relative al denaro per quanto riguarda sia i prodotti venduti, sia i prodotti consumati nell'azienda, bisognerebbe: 1) stabilire il raccolto globale mediante la moltiplicazione per il raccolto medio di ciascun numero di Morgen dei vari tipi di grano; 2) sottrarre le semine; 3) moltiplicare la differenza per i prezzi medi (ma questi prezzi sono forniti non per tutti i prodotti); 4) sottrarre i prodotti venduti ecc. Poiché inoltre la quantità del bestiame non è ridotta ad una unità, *non si potrebbe comunque* stabilire numericamente in che misura il bestiame viene ben nutrito.

Di conseguenza simili calcoli sono *inutili*.

---

Cfr. l'articolo di *Brase*<sup>263</sup>, particolarmente p. 292 e 297-298.

Scritto nel giugno-settembre 1901.

Pubblicato per la prima volta nel 1908  
in *Miscellanea di Lenin*, XXXI.

## a.

ANALISI DEI DATI CONTENUTI NELL'ARTICOLO DI BRASE  
 « RICERCHE SULL'INFLUENZA CHE L'INDEBITAMENTO  
 DELLE PROPRIETÀ TERRIERE ESERCITA SULLA LORO GESTIONE »

Thiels Jahrbücher. 28. Band (899).

*Dr. Brase.* Untersuchungen über den Einfluss der Verschuldung ländlicher Besitztümer auf deren Bewirtschaftung. (S. 253-310).

Sono state studiate le tenute nobiliari (17) e le aziende contadine (34) « in una zona del distretto amministrativo di Liegnitz » (*Bassa Slesia*).

L'autore dà un panorama di tutte queste aziende, ma senza dati riassuntivi. 17 latifondisti, ciascuno dei quali possiede 75-924 ha (9.200 proprietari possiedono 500 ha; uno ne possiede meno di 100, esattamente 75; uno ne possiede 127; uno ne possiede 924; uno ne possiede 819). Di ciascuna azienda viene comunicato soltanto il numero degli ettari (anche a seconda del tipo di terra), il numero dei capi di bestiame, il valore di stima e l'indebitamento (« secondo una indagine del 1896 »).

2 proprietari su 17 non sono indebitati affatto (204 e 333 ha);  
 2 lo sono per più del 100% del valore (105 e 104%); 1-90-100%;  
 3-80-90%; 2-80-80%; 2-60-70%; 1-50-60% 2-4-50%; 1-30-40%.

I contadini non indebitati sono 5. { 1 contadino possiede 7 ha  
 { 7 ne possiedono 10-20  
 { I rimanenti possiedono 20-110 ha }

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 2 | fino al 10% del valore di stima |
| 5 | 10-20%                          |
| 7 | 20-30%                          |
| 3 | 30-40%                          |
| 5 | 40-50%                          |
| 3 | 50-60%                          |
| 3 | 60-70%                          |
| 1 | 70-80%                          |

---

34

L'autore considera « non indebitati » coloro che 1) non hanno debiti ipotecari; 2) hanno debiti ipotecari, ma capitali non inferiori; 3) hanno un indebitamento trascurabile. (p. 262-263.)

Una descrizione dettagliata delle *aziende* (le tenute nobiliari sono indicate con le lettere latine minuscole da a ad r).

a) 205 ha. Azienda modello: (8 cavalli + 14 tori + 106 bovini). È la « perla » della zona. (Indebitamento = 87% del valore). Raccolti molto elevati, cultura elevata. « Soltanto a poco a poco il terreno è stato portato in queste condizioni, grazie al drenaggio sistematico, alla concimazione abbondante, all'aratura profonda, alla lavorazione accurata e tempestiva delle colture normali e di quelle che richiedono la sarchiatura. » (p. 264.)

Le costruzioni sono tutte in materiale solido — « qui sono stati investiti enormi capitali ». « Tutto il bestiame senza eccezioni è molto ben nutrito. »

Macchine d'ogni genere. Il sistema di avvicendamento delle colture è razionale, la concimazione molto intensa (letame e — concimi chimici).

« La costruzione di edifici costosi assorbe ogni rendita. »

b) 301 ha; percentuale di indebitamento: 46,3%.

La terra è stata migliorata da una cultura pluriennale, ripulita dalle pietre ecc.; vi è stata aggiunta una grande quantità di calcio.

Le costruzioni sono buone, tutte in materiale solido, sono costate 170.000 marchi.

Tutto il bestiame (10 cavalli + 26 buoi + 100 bovini + 400 pecore) viene allevato e alimentato razionalmente.

Macchine d'ogni genere (non c'è un elenco).

Il letame viene conservato bene. Si compra inoltre concime artificiale.

L'aratura ha una profondità di 17-20 centimetri (la barbabietola: 30-35 centimetri). Coltivazione a filari.

c) 758 ha. (Bestiame: 26 cavalli + 54 buoi + 220 bovini + 900 pecore). Indebitamento = 76,9% del valore. Come *a* e *b*, anche *c* è un'azienda modello.

La terra, le costruzioni, il bestiame sono molto buoni. Macchinario.

« Il concime di stalla (letame) viene conservato nel modo migliore. » Si comprano ventimila Kilo di salnitro del Cile + 30.000 di superfosfato di ammoniaca + 3.000-4.000 Kilo di cainite.

Aratura profonda; coltivazione a filari; irrigazione dei prati; raccolti molto ricchi.

*d*, *e*, *f* — non aziende modello, ma « razionali ».

*d*) (75 ha) Il drenaggio è sistematico. Intensa concimazione. Concimazione artificiale. Aratura profonda. Coltivazione a filari e sarchiatura.

*e*) (229 ha). Il drenaggio è agli inizi. Le costruzioni sono in materiale solido, in parte nuove. Il bestiame viene ben nutrito. Concimazione artificiale (10.000 Kilo di salnitro del Cile; 25.000 di superfosfato; 50.000 Kilo di sali di potassio + calcio).

Aratura 12-17 centimetri, per le patate 20-25 centimetri, per la barbabietola anche di più.

*f*: drenaggio. Aratura profonda ecc. « Per le costruzioni e per il loro mantenimento in buono stato si fa anche troppo. » (272.)

Il bestiame viene nutrito molto bene. Otto litri di latte al giorno per ogni mucca.

Concimazione artificiale per 5.000-6.000 marchi l'anno (15.000 Kilo di salnitro del Cile, 30.000-40.000 di superfosfati, 50.000 Kilo di cainite).

*g* (819 ha). Costruzioni buone. Le stalle in parte nuove. Drenaggio. Latte — 3.000 litri per mucca (l'anno).

Tutto il bestiame è della migliore qualità. L'alimentazione buona. Concimi artificiali. Macchinario. Aratura profonda.

*b* (693 ha) — Drenaggio. Buona concimazione. Costruzioni in materiale solido, in parte nuove.

Il bestiame viene ben nutrito. Si compra foraggio concentrato. Concimazione artificiale. Aratura profonda.

*i* (527 ha). Costruzioni in materiale solido, in buono stato. Il bestiame è ben nutrito. Macchinario. Aratura profonda. Concimazione artificiale.

*k* (445 ha). (95,7% di indebitamento). L'azienda viene gestita « semplicemente ». Le costruzioni sono « vetuste », i tetti sono di paglia.

Aratura profonda, 12-17 centimetri. Lavorazione a filari.

Il padrone vive molto modestamente.

Non si comprano né concimi artificiali né foraggio. I cavalli sono estenuati (nonostante l'intensa alimentazione).

*l* (347 ha). 42,3% di indebitamento. (È stata introdotta la coltivazione a filari, vengono impiegati concimi artificiali, si compra foraggio concentrato, sono state introdotte macchine a vapore, ma il risultato è stato negativo.)

Si è tornati alla economia « estensiva »: di concimi artificiali e foraggio se ne compra il meno possibile.

Il bestiame viene nutrito più semplicemente. Cinque litri di latte al giorno per ogni mucca.

*m* (924 ha, 750 ha di bosco). Si tratta principalmente di una azienda forestale. Gestione semplice, poco costosa.

*n* (572 ha). L'indebitamento è molto forte. Condizioni favorevoli. Drenaggio del 1872, *in decadimento*. Per fare un nuovo drenaggio non ci sono mezzi. Si è pagata troppo cara la terra.

Le costruzioni sono tutte in materiale solido, ma la casa per gli operai è una casupola di argilla con il tetto di paglia. C'è del macchinario, ma in parte inservibile. Insufficienza di foraggio, povertà del terreno — insomma, tutto male.

*o* (281 ha). Le stalle sono nuove. 6-8 litri di latte il giorno. Concimazione artificiale. Il bestiame viene nutrito intensamente.

« Il concime viene ottenuto dal bestiame molto ben nutrito; rimane e giacere nella stalla e in apposite buche fino al momento di

essere trasportato sui campi e si conserva razionalmente mediante cainite e superfosfati. Per la lettiera viene impiegata soltanto paglia di segale o di grano, e non si usa più come in passato, il fogliame di erica, di bosco ecc. » (286-287.)

Aratura 17-20 centimetri. Coltivazione a filari.

p (127 ha). È stata comprata ad un prezzo troppo caro. L'indebitamento è del 57%.

Il nuovo proprietario compra una maggiore quantità di concimi artificiali e foraggio, migliori macchine ecc.

q (204 ha) (per il tipo di terra la conduzione è troppo cara: « possedimento sontuoso », « si fa tutto ciò che di meglio c'è dal punto di vista tecnico, ma non da quello economico »).

Le costruzioni sono in materiale solido, le stalle sono a volta e adattate alla conservazione del letame. Si compra foraggio.

Macchine piuttosto in eccesso.

Economia intensiva. Concimazione artificiale.

| Kilo                             |
|----------------------------------|
| 120.000 di cainite               |
| 35.000-40.000 di scorie fosforee |
| 5.000 di superfosfati            |
| 5.000 di ammoniaca               |
| 2.500 di salnitro del Cile       |

r (333 ha). Costruzioni in materiale solido.

Stalle senza volte, la manutenzione è economica.

Le abitazioni degli operai sono nuove.

Le scorte morte sono modeste. Aratura 12-17 centimetri.

Irrigazione dei prati.

Le aziende contadine non sono elencate singolarmente.

« I ricchi e i medi contadini gestiscono di solito meglio, più intensamente dei piccoli contadini, dei grandi ortofrutticoltori (Grossgärtner) e dei proprietari dei piccolissimi appezzamenti » (292):

aratura più profonda (mucche deboli)

coltivazione a filari

si comprano concime artificiale e foraggio.

« Se, infine, i raccolti delle aziende contadine sono inferiori a quelli della maggior parte delle tenute nobiliari, ciò dipende innanzi tutto dalla peculiarità della piccola e media proprietà terriera. Il contadino ara ad una profondità inferiore di 5 o 8 centimetri per risparmiare i suoi giovani cavalli, che vuole vendere con profitto. In generale egli sa risparmiare il proprio bestiame incomparabilmente meglio di quanto facciano di solito i braccianti salariati. Egli non può procurarsi attrezzi speciali per ogni singola attività, non può migliorare all'infinito i metodi di coltivazione, né effettuare di continuo esperimenti di concimazione e coltivazione, ecc. » (292.)

Il contadino si sforza di gestire meglio la propria azienda, procurandosi concimi chimici e foraggio, nonché macchine.

« Ormai da molto tempo il contadino si è convinto dell'importanza dell'aratura profonda e della lavorazione tempestiva del terreno, della necessità di una giusta scelta delle specie pregiate di semi, della conservazione. Se tuttavia egli non elimina i difetti che si potrebbero correggere, e perciò agisce contro le proprie convinzioni ossia vi è costretto, di solito lo fa perché non ha capitali sufficienti. » (293.)

Le costruzioni sono « quasi dappertutto » in materiale solido e in buono stato. Il bestiame viene ben nutrito.

È questo il primo gruppo di aziende contadine, 12 (a sud del capoluogo distrettuale, Kreisstadt) su 34 (n. 1-11 e n. 18) N. 18=110 ha

Del secondo gruppo fanno parte 22 aziende (a nord) su 34 (di queste 22: 4 con 10-20 ha; 11 con 20-50 ha; 7 con 50-95 ha). Il terreno è sabbia *bagnata*, soffre dell'umidità stagnante. Aratura 10-13 centimetri.

« *Il primitivo aratro di legno viene trainato da un piccolo cavallo sfinito o da un debole tiro di mucche semiaffamate.* » (296)

Eccessiva coltivazione di frumento... *La paglia è corta, i gambi sono sottili, le spighe vuote e i chicchi piatti...* Di solito si tiene *più bestiame di quanto possano consentire le misere riserve di foraggio. Spesso viene a mancare il foraggio e la lettiera...* D'inverno questa grande quantità di bestiame viene nutrita in qualche modo con paglia, pula, lolla, qualche radice e fieno marcio. Il foraggio è scarso in ogni stagione e di cattiva qualità. In alcune località l'acqua potabile, contenente

una grande quantità di ferro, è nociva alla salute degli animali. *Di conseguenza il bestiame è piccolo, magro, ha il pelo ruvido, a volte semplicemente deperisce e soffre di inedia in una angusta e oscura stalla.* Perciò non si può pretendere che venga utilizzato correttamente né far conto su una grande quantità di buon concime.

« *La concimazione viene effettuata per ciascuna coltura, ma in dosi omeopatiche.* Integrare questa debole e insufficiente concimazione con l'acquisto di *cainite*... è impossibile. Ad essere giusti non si può pretendere una piena capacità lavorativa da una persona malata. *Oltre ai mezzi indispensabili* manca la capacità direttiva e l'esperienza. Il contadino non impiega mai il calcio, e impiega il concime verde soltanto in alcuni casi... (297). *La lavorazione dei campi è incredibilmente primitiva* e tuttavia pesante; il letame raccolto viene gettato qua e là; i due terzi o i tre quarti della semente vengono seminati a mano, quindi si fa l'aratura e poi si semina il rimanente terzo o quarto della semente e si fa l'erpicazione con un erpice fabbricato in casa. La segala viene seminata periodicamente, di quando in quando, perché manca il concime necessario. *Naturalmente, sarebbe conveniente cambiare la semente, ma questa e molte altre cose non vengono fatte per mancanza di capitali.* Il contadino evita per principio tutto ciò che costa denaro, se soltanto vuole continuare ad esistere. Egli continua a trebbiare il suo grano alla vecchia maniera, *con il correggiato, scartando con le mani o setacciando con il crivello tutto ciò che va scartato.* Recentemente alcuni proprietari che si trovano in una condizione migliore hanno acquistato una piccola trebbiatrice che viene messa in moto da un cavallo. La paglia viene impiegata innanzi tutto come foraggio, mentre invece sarebbe più (principalmente) adatta a fare da lettiera per gli animali. La paglia viene poi tritata e serve per coprire le patate o le barbabietole, per rimettere a posto il misero tetto di paglia, per mescolarla con un po' di fieno affinché il foraggio basti quanto più a lungo possibile: quindi, nelle cattive annate non rimane quasi affatto paglia, o ne rimane una quantità trascurabile, per la lettiera. Così è diventata regola generale servirsi del fogliame dei boschi. Lettiere di paglia tritata non ve-



ne sono piú, ci si servè soltanto di aghi di pino che di solito vengono raccolti ogni anno nei boschi. Ciò a sua volta comporta che i pochi pini che crescono sulla sabbia nuda comincino ad intristire considerevolmente e che, nonostante i vasti boschi, manchi il legno per le costruzioni, quando queste, dopo un numero infinito di riparazioni, minacciano infine di crollare del tutto. Persino i proprietari finanziariamente piú forti non sono in grado di costruire nuovi locali: manca la pietra, la ghiaia, l'argilla, il legno e, infine, e soprattutto, il denaro... *Si ha scarsità di tutto. Degno di compassione, l'agricoltore* di questa infelice regione si tormenta e fatica con tutta la sua *famiglia, spesso numerosa*, dal mattino presto alla sera tardi, giorno dopo giorno; la sua mano callosa e il suo viso scarno sono soltanto indice di un faticoso e incessante lavoro. Egli si batte per la sua non invidiabile esistenza, si batte con il dolore e con le preoccupazioni, e in qualche modo *tira avanti la vita; si sforza al massimo* per riuscire, appena possibile, a pagare gli interessi che stanno per scadere e le imposte, e teme di dover andare ugualmente in rovina. *Egli non ha nessun mezzo per compiere miglioramenti radicali*; per altro, soltanto questi potrebbero aiutarlo e fare sí che questo fazzoletto di terra, povero per natura, divenga stabilmente produttivo e possa meglio nutrire il suo padrone » (298)

— felice eccezione tra questi 22 possedimenti del II gruppo è soltanto il podere del sindaco di R. (n. 18: 110 ha, 43 capi di bestiame bovino, 4 suini + 6 cavalli; debiti 50,3 %; soltanto tre di questi 22 contadini hanno debiti maggiori).

In media questo signore di R. raccoglie 2-3 volte piú grano, 3-4 volte piú patate, 6-8 volte piú barbabietole di tutti gli altri proprietari di R. che gestiscono le loro aziende alla vecchia maniera e che, in conseguenza del loro indebitamento, non riescono né possono gestire la loro azienda in modo diverso. Questo signore di R. coltiva piante che i suoi vicini *non possono introdurre con successo nel loro avvicendamento*, poiché il loro terreno *manca della necessaria lavorazione e irrigazione*... Egli (il signore di R.) ha pagato in contanti il suo podere e dispone di un *capitale*. Il capitale e il lavoro hanno portato a tali magnifici risultati. Questo stesso contadino non sarebbe mai stato capace di creare l'« oasi nel deserto » se tutti i suoi sforzi

non avessero avuto come premessa indispensabile una base finanziaria (300.)

Nella sua azienda l'« *arida sabbia* » a poco a poco è stata messa a coltura (concimi verdi). La cainite ecc. viene impiegata « in grande quantità »,... *coltivazione a filari*,... *non c'è scarsità di paglia*, ci sono *nuove stalle per il bestiame*,... varie macchine... Il bestiame è ben nutrito... Le stalle sono ben costruite, spaziose e luminose... Il bestiame ha i giacigli puliti e asciutti (299) ecc. — dà molto buon letame ecc. ecc.

Tiene dei braccianti...

(Concludendo, l'autore contesta vigorosamente che i debiti favoriscano una migliore gestione. Al contrario, riscontra, i debiti opprimono ecc. L'azienda ha bisogno di capitali, esempi di contadini ricchi con capitale, commercianti, ex poliziotto, ecc. ecc.)

| Chilogrammi raccolti per ha |           |          |           |          |                |               |
|-----------------------------|-----------|----------|-----------|----------|----------------|---------------|
|                             | frumento  | segala   | orzo      | avena    | patate         | barbabiet.    |
| <i>grandi proprietari</i>   | 1000-2800 | 600-2200 | 1200-3000 | 600-2800 | 10-21<br>mila  | 20-80<br>mila |
| <i>contadini</i>            | 400-1800  | 300-1400 | 250-2000  | 450-1800 | 4,5-14<br>mila | 4-52<br>mila  |

b.

#### NOTE BIBLIOGRAFICHE E OSSERVAZIONI SU LIBRI

Dr. Michael Hainisch: « Die Zukunft der Deutsch-Oesterreicher ». Eine statistisch-volkswirtschaftliche Studie. (Wien 1892.) 165 S.<sup>265</sup>

Di statistica propriamente qui ce n'è molto poca, ma sembra che ci sia qualcosa sull'indebitamento dei contadini e sulla rovina dell'economia contadina sotto l'influsso dell'economia *monetaria*: IV capitolo (pp. 114-153): « La misera condizione dei contadini ecc. »

Dr. Karl von Grabmayr (Landtagsabgeordneter in Meran). Schulden und Agrarreform. Eine agrar-politische Skizze mit besonderer Berücksichtigung Tirols. Meran 1894. (211 S)<sup>266</sup>

{ Cifre generali }  
{ sull'incremento } *Dello stesso autore.* Die Agrarreform im  
{ dei debiti } Tiroler Landtag. Meran 1896. (157 S.)<sup>267</sup>

Statistische Monatsschrift. Wien 1901, Neue Folge, VI. Jahrgang (der ganzen Reihe 27. Jahrgang).

(*Alfred Hölder*, k. u. k. Hof- und Universitätsbuchhändler, Wien I. Rothenthurmstrasse 13.)<sup>268</sup>

Presso lo stesso Verlag

«*Soziale Rundschau*», herausgegeben vom k. k. arbeitsstatistischen Amte. Mensile. Per un anno: 2 K. = 2 Mk. Einzelne Hefte = 20 H. = 30 Pf.<sup>269</sup>

Scritto nel giugno-settembre 1901.  
Pubblicato la prima volta nel 1938  
in *Miscellanea di Lenin*, XXXI.

OSSERVAZIONI CRITICHE AL LIBRO DI A. SOUCHON  
« LA PROPRIETÀ CONTADINA » <sup>270</sup>

NB Souchon

Nel libro di *Souchon* notare:

Pages

(NB)

6. La piccola proprietà (a parere dei socialisti francesi) — senza lavoro salariato.
12. *Valeur sociale della proprietà contadina — défenseurs de la propriété*
14. *L'agent de la conservation sociale*
16. *Preservazione dalla sete di novità sociali....*
23. Le regioni a piccola proprietà perdono più popolazione che non le regioni a grande proprietà.

NB

E c'è un rimando all'inchiesta del 1892! <sup>271</sup>

|                             |  |   |                        |
|-----------------------------|--|---|------------------------|
| sui giornalieri con terra   | $\left\{ \begin{array}{l} 1862 \\ 1882 \\ 1892 \end{array} \right\}$ | $\left. \begin{array}{l} \textit{diverse} \\ \textit{le stesse} \\ \textit{diverse} \end{array} \right\}$ | rispetto<br>a Bulgakov |
| sui giornalieri senza terra |  |   |                        |
|                             |  |   |                        |

NB? NB II. 195-196

25. I proprietari più piccoli sono più inclini a emigrare in città.
39. Tre argomenti principali a favore della grande azienda:
  - (a) meno frais généraux<sup>272</sup> — Contra — (41) associazioni
  - (b) maggiore divisione — Contra: le macchine non sempre del lavoro e impiego di macchine possono impiegarsi (43), svantaggio della grande azienda: caduta dei prezzi del grano (46)
  - (c) più migliorie, colture industriali, ecc. — Contra: cooperative (47)

57. *Occorrono sia la grande («un modello») che la piccola proprietà (!)*

57-58. Il numero dei giornalieri con terra diminuisce — un contrasto con la teoria dell'importanza dei piccoli proprietari in quanto operai salariati.

61. Si contano 57,4% di proprietari su 100 cotes<sup>273</sup>,

67. *I proprietari con guadagno complementare (non giornalieri)*

68. L'azienda contadina = 5-20 ha (con meno di 5 ha NB non si può sfamare la famiglia: pages 68 e 69, nota 2)

|  |            |
|--|------------|
| 72. 1.427.655 - operai agricoli senza terra  | ha         |
| 1.400.000 - operai agricoli con terra  | 7 milioni  |
| 1.300.000 - piccoli proprietari con guadagni complementari (cfr. 71 e 67) (artigiani ecc.) |            |
| 1.000.000 - contadini  |            |
| 140.000 - grandi proprietari (più di 20 ha) con operai salariati                           | 10 milioni |
|  | 23 milioni |

$\Sigma = 5.267.655$

40 { meno  
le terre  
statali  
ecc. }

79. Crisi agricola — una cosa molto indefinita. Sono ormai 40 anni che se ne parla.

87. Dal 1883 il numero delle cotes foncières va diminuendo...  
— Tendenza alla concentrazione.

88-89. *Emigrano in città i proprietari più piccoli* { NB }  
89 — « Vittime della concentrazione — i proprietari più piccoli »

92-93. La crisi agricola deve finire rapidamente.

94. Il numero delle *macchine* agricole *aumenta molto lentamente*, moderatamente.

156-158. *Allotments Act*<sup>274</sup> — scarsa importanza (né più ne meno di un acro, convenzionalmente ecc.)

163. *Rentengüter* — creati dal partito *feudale*

- 164 ————— contro i socialisti  
» l'emigrazione in città  
» la scarsità di operai.
- 167 — fino al 1896 erano stati frazionati 605 poderi con  
53.316 ha e creati 5.021 Rentengüter  
1.088 con 2½-5 ha  
1.023 con 5½-7 ha
- 169 *Disponibilità di operai. facilitata* (NB)

OSSERVAZIONI CRITICHE AL LIBRO DI F. MAURICE  
 « L'AGRICOLTURA E LA QUESTIONE SOCIALE.  
 LA FRANCIA AGRICOLA E AGRARIA » <sup>275</sup>

*F. Maurice*

[Solo sfogliato. L'autore ha le idee più assurde, del tipo dell'anarchismo più rozzo. Ci sono alcune osservazioni concrete interessanti.]

P.p. <sup>276</sup> Notare:

48. Gli agricoltori si lamentano... Quali agricoltori?

piccoli: 5 milioni - 12 milioni di ha

grandi: 0,869 - 37 » »

(NB)

85. La razione di un soldato (francese) - 1 kilo di pane

300 grammes di carne

160 » di verdure

16 » di sale

15 » di caffè

21 » di zucchero

117. 14.074.801 cotes <sup>277</sup>; 59,3% di aziende — donc <sup>278</sup> —

8.346.000 proprietari (?)

119. Nel 1882: 84,7% delle aziende - 25,1% delle

aree

15,3% (868.000) - 74,9% (37,1

milioni

di ha)

« Estrema »

concen- (!!)

trazione

122. La suddivisione della popolazione rurale secondo la statistica del 1886.

122-123. Circa 720.000 proprietari assenti (assenteismo).

131-132. La piccola coltura nutre una parte molto maggiore della popolazione.

160. Dal 1831 al 1886 la campagna ha dato alla città *6 milioni di persone*.
165. La popolazione agricola nel 1851 e nel 1886
- $$\left\{ \begin{array}{l} < \text{numero di proprietari} \\ = \text{» di mezzadri} \\ + \text{» di operai} \end{array} \right\} \text{NB}$$
167. Lavoratori fissi nel 1862 e 1882 (—). [Le cifre sono le stesse di *Bulgakov*] (6)
174. Incremento delle grandi città dal 1831 al 1886.
- 194-195. L'autore propugna la *paix sociale*, la « stabilità delle nostre istituzioni », è contrario alla « eccessiva industrializzazione dell'agricoltura »

e questo è un socialista! Konfusionsrat! <sup>279</sup>

- 195-197. Adesso l'agricoltura è *estensiva* (nelle grandi aziende), dà pochi prodotti ecc.  
Quindi — deve essere *piccola*, intensiva.
197. *Piccola proprietà, piccola azienda*: questa è la parola d'ordine di Maurice.
197. Una nuova (futura) fase nell'agricoltura  
Un « *periodo di ortofrutticoltura* » (il corsivo è dell'autore) o di « *piccola coltura* » (!) — l'unica soluzione possibile (!). La tendenza della società moderna — fusione tra lavoro e proprietà.
198. Come conseguire ciò?  
« Molto semplice » (!) —
199. occorre una *riforma*, — bisogna tener conto delle idee moderne che predominano tra le *masse* — *della proprietà individuale (!!), della famiglia (!!)*
200. « *Graduale* » eliminazione della grande azienda.
203. Proclamare il diritto di ciascun cittadino a godere del territorio nazionale

dunque, nazionalizzazione della terra.



204. Dapprima, cedere le terre statali alle piccole aziende  
 205. — tassare i grandi possedimenti.  
 ecc.
234. (234-266) (!!) — Un progetto di legge (!!) Sorteggio della  
 terra ecc.
278. — Alcune descrizioni di singoli dipartimenti.  
 {È la cosa di maggior valore nel libro.}  
*Nord*. Produzione di *barbabietola* (287. pivot de la  
 culture)<sup>280</sup>.  
 Forte concimazione.  
 Prevalenza (??) || 1-10 ha: 32.000 aziende - 248.000 ha  
 della piccola || 10-50 ha: 10.000 aziende - 206.000 ha  
 coltura || 50 e più: 690 aziende - 53.000 ha
- NB || 232 ha. Uno zuccherificio ecc. Azienda modello. Per ogni ha:  
 30 hl di blé « ne sont pas sensiblement supérieurs à ceux de  
 la region »<sup>281</sup> (p. 291)??? (cfr. nel nord 24) 50.000 kilo  
 di barbabietola (cfr. nel nord 45.000).
- NB || 140 ha. 20 mucche da latte. 30 hl, 50.000 barbabietola.  
 7 ha. 6 mucche da latte. 25 hl, 40.000 barbabietola (sic!)  
 « Tous frais payés, la famille en partie nourrie, le bénéfice,  
 ici plutôt le salaire, est de 15 à 1.800 frs  
 par an »<sup>282</sup> (291).  
 Enorme sviluppo dell'*industrie* e delle *mines*<sup>283</sup>.
294. || *Tutta la popolazione è semiagricola e  
 semiindustriale, con un pezzetto di terra.  
 Con meno di 5 ha non si riesce a sfamarsi.*
295. — *paga per la lavorazione della propria terra (!)* [Talvolta,  
 paga con il lavoro!].  
 — ingrassa il bestiame per i commercianti dietro compenso.
296. La coltivazione delle barbabietole — con l'aiuto delle *mac-  
 chine. Lavoro dei bambini.*  
 — *lavorano per i commercianti di abiti  
 confezionati di Lilla* (NB) NB  
 (Giornata lavorativa di 14 ore, — per la famiglia (!) —  
 1-1¼ frs).
297. La condizione dell'operaio agricolo è *assez dure*...  
 La carne si mangia *di domenica*... miseria...

298-299. *Aumento del numero dei piccoli proprietari che svolgono un lavoro salariato.*

« Morale » di Maurice:

l'industrializzazione dell'agricoltura (barbabietola) è « pericolosa », è un « errore » (308) considerare l'agricoltura come un'industria ecc. ecc. Bisogna sviluppare la piccola azienda!! ecc.

309. *Aisne.* Predomina la grande coltura — contrasto con il Nord. Il terreno è peggiore, l'agricoltura è arretrata

315.

| Aziende |         | ha       |
|---------|---------|----------|
| < 1 ha  | - 29000 | - 14000  |
| 1- 10   | - 22000 | - 94000  |
| 10- 50  | - 7000  | - 169000 |
| 50-100  | - 991   | } 404000 |
| 100-300 | - 1016  |          |
| 300 e > | - 69    |          |

320. Incremento della produzione di barbabietola. (Idem 316)

322. Gli operai sono molto insoddisfatti (« non è molto meglio del servaggio »!)  
... retribuzione e cibo miseri...

340. Non è migliore la condizione dell'operaio della Piccardia e del « beauceron »

342. *L'ortofrutticoltura nei dintorni di Parigi...* su 28.000 ha... 1.800 ha di orti suddivisi in 10.000 aziende... Dai 1.000 metres carrés<sup>24</sup> ad 1 ha (344)...  

|         |        |          |
|---------|--------|----------|
| < 1 ha: | 11.000 | } 5.000  |
| 1- 10:  | 2.600  |          |
| 10- 50  | 290    |          |
| 50-300  | 13     |          |
| 300-500 | 2      | } 23.000 |
|         |        |          |
|         |        | 28.000   |

 Gli ortolani per lo più prendono la terra in affitto a 2.000 frs.  
...

345. — — Reddito globale per 1 ha = 20.000 frs  
 (capitale per gestire  
 l'azienda 25.000 frs)  
 reddito netto = 10.000 frs

345. Operai per *h a* marito e moglie (padroni) - 2  
 { retribuzione e mante- { 3 operai uomini - 3  
 nimento = 6.000 frs { 2 ragazze - 2  
 { 1 giornaliera - 1(per  
 l'estate)

*Normandia.*

....

358. *Proprietari molto piccoli che svolgono lavoro salariato.*

361. — Per una minoranza la Normandia è un « pays riche », ma per la massa dei contadini è « *rude et inhospitalière* »

....

375. Gli ortofrutticoltori presso Cherbourg (smerciano in Inghilterra cavoli etc.). La terra costa 15-20.000 frs (1 ha).

376. Aziende da 1 a 10 ha...

(NB) Per 1 *ha* occorrono 2-3 operai uomini (300-500 frs) e Maurice esulta: « la piccola coltura »!...

NOTE AL LIBRO DI A. VON CHLAPOWO CHLAPOWSKI  
« L'AGRICOLTURA BELGA NEL XIX SECOLO » <sup>285</sup>

Da Chlapowo Chlapowski.

La popolazione agricola tätige <sup>286</sup> del Belgio

|       | Familiari che<br>partecipano ai<br>lavori agricoli | Gesinde <sup>287</sup><br>e giorna-<br>lieri | Complessiva-<br>mente (ambe-<br>due i sessi) |
|-------|--|--|--|
|       | <hr/>  | <hr/>  | <hr/>  |
| 1846) | 906.575  | 177.026                                      | 1.083.601                                    |
| 1880) | 982.124  | 217.195                                      | 1.199.319                                    |
| 1895) | 1.015.799  | 187.106                                      | 1.204.810                                    |
|       |  | +1.905 Hofbeamte <sup>288</sup>              |  |

ibidem 69-71. — la grande coltura « moderna ».

71-72. I proprietari parcellari come operai presso i grandi proprietari.

99-100. Idem (NB)

102. Concorrenza tra le piccole e le grandi aziende.

137. Aumento dei proprietari parcellari = operai.

139. Misera condizione degli operai agricoli.

Idem 145-146.

144. *Il lavoro è piú intenso presso i piccoli proprietari* (NB)
148. Aumento degli operai rispetto ai piccoli proprietari.
148. Rapporti tra i piccoli e i grandi proprietari. (Appoggio.)

OSSERVAZIONI SUL MATERIALE  
DELL'INCHIESTA DEL BADEN <sup>289</sup>

*Erhebungen über die Lage der Landwirtschaft  
im Grossherzogthum Baden.*

1883. Karlsruhe <sup>290</sup>

(Tre grossi volumi, in realtà quattro, poiché il terzo + *Ergebnisse* der Erhebungen. <sup>291</sup>

Una serie di monografie su singoli comuni e quindi i risultati. Moltissimi bilanci.)

Volume I. Notare (di quanto sfogliato)

Il volume di Sandhausen (distretto di Heidelberg) volume I, VIII \*, p. 30 [volume I, VIII \* (comune)].

Bilanci. Un contadino ricco. 9,80 ha. Un bracciante + una domestica + 379 giornate di lavoro di operai giornalieri.

*Piccolo contadino.* 2,96 ha (1,62 *propri* + 1,34 *presi in affitto*)

semina tabacco e luppolo.

*Dieci giornate di lavoro* (di operai giornalieri).

nel caso del tabacco e del luppolo bisogna calcolare che occorre 1 1/4 di giornata la vorativa per ogni *ara*.

Di conseguenza, la somma = 370 giornate

|                     |           |   |                 |               |
|---------------------|-----------|---|-----------------|---------------|
| Marito              | - 300     | } | Reddito globale | = 2.032,32    |
| Moglie              | - 60370.1 |   | Spese           | 1.749,91      |
| Operaio giornaliero | - 10      |   |                 |               |
|                     |           |   | Totale          | <u>282,41</u> |

\* La descrizione di ciascun comune è compresa in un fascicolo a parte dalla speciale impaginazione. Perciò nelle citazioni bisogna indicare il volume e il comune: volume II, XI = undicesimo comune del volume II.

*Ibidem*

Operaio giornaliero = azienda di un piccolo fittavolo.

2,30 ha 12,6 are proprie 16 giornate lavorative

217,2 » prese in affitto di operai giornalieri.

229,8 are in tutto 1 3/4 giornate lavorative per ha.

Reddito globale — 1.543,50

Spese — 1.472,58  $\Sigma = 410$  giornate  $\left\{ \begin{array}{l} 16 - \text{giornaliero} \\ 300 - \text{marito} \\ 94 - \text{moglie} \end{array} \right.$

+ 70,92

*Ergebnisse*. P. 56-57. Il consumo di carne pro capite al giorno nelle aziende dei ricchi e medi contadini.

*Dappertutto* (otto esempi) il consumo presso i ricchi contadini è molto maggiore.

Volume II. II, IX comune. P. 48. Per 18 are di tabacco occorrono 80 giornate lavorative.

[Tutta questa inchiesta nel Baden è uno studio su 37 comuni tipici. Tutto sommato, si tratta di bilanci dettagliatissimi, *particolareggiatissimi*, incredibilmente dettagliati (70), i cui risultati principali sono riportati nella mia tabella.

Interessante negli *Ergebnisse* — Anlage VI: « Übersichtliche Darstellung der Ergebnisse der in den Erhebungsgemeinden angestellten Ertragsberechnungen » (S. 149-165)<sup>292</sup>. In forma di *tabella* viene esposto un riassunto dei dati di bilancio (ed economici) sulle aziende prese in considerazione (37+33=70 bilanci).

Vedi un estratto dei dati di questi 70 bilanci nel taccuino<sup>293</sup>.

31 ricchi contadini (o massari)

21 contadini medi

18 piccoli contadini (tra cui un viticoltore)

70

Negli *Ergebnisse* [ho sfogliato soltanto gli *Ergebnisse*. Il materiale stesso (1-3 vol.), no, perché la sua quintessenza è contenuta nella tabella dei bilanci, e non è il caso di esaminarlo in modo particolare] va notata la genericità delle conclusioni: i grandi, medi e piccoli contadini non vengono mai suddivisi sistematicamente, dappertutto si dice « in generale », per esempio, persino a proposito dei consumi. Vengono confrontati i comuni, ma non le grandi, medie e piccole aziende (Per esempio, p. 55-56.)

A p. 21 degli Ergebnisse c'è questa tabella (i dati sono del 1873)<sup>294</sup>

|  |              |                | Numero<br>aziende<br>agricole | %    | Superficie<br>ettari | %    |
|--|--------------|----------------|-------------------------------|------|----------------------|------|
| I « Aziende miste »<br>(« Giornalieri e artigiani »)                   | 0- 10 Morgen | (0 - 3,6 ha)   | 160.581                       | 72,0 | 227.213              | 28,5 |
| II Aziende piccolo-<br>contadine                                       | 10- 20 »     | (3,6 - 7,2 ha) | 38.900                        | 17,5 | 193.923              | 24,3 |
| III Aziende medio-<br>contadine  | 20- 25 »     | (7,20- 18 ha)  | 18.346                        | 8,3  | 193.936              | 24,3 |
| IV Aziende grandi-<br>contadine  | 50-100 »     | (18 - 36 ha)   | 3.721                         | 1,6  | 90.152               | 11,3 |
| V Grandi aziende<br>(comprese quelle<br>del tipo grande-<br>contadino) | 100-500 »    | (36 -180 ha)   | 1.177                         | 0,5  | 65.671               | 8,4  |
| VI . . . . .   | 500 e più »  | (180 e più)    | 21                            | 0,01 | 5.542                | 0,6  |
| Terre comunali ecc.  | —            | —              | —                             | —    | 21.060               | 2,6  |
|  |              |                | 222.746                       | 100  | 797.597              | 100  |

I guadagni complementari provengono dalle attività artigianali (Görwihl, Wittenschwand, Neukirch) (p. 43)

Lavori forestali

lavori giornalieri

lavori in fabbrica, nelle cave di pietra ecc. ecc.

Ci sono anche lavori temporanei stradali e forestali (p. 45 di Neusatz).

A Neukirch 40 are sono considerate l'area minima per sopravvivere. P. 44.

A proposito dei dati  $\alpha$  e  $\beta$ <sup>295</sup> (vedi tabelle nel taccuino) sarà interessante rilevare:

Presso i *grandi* e i *medi contadini*, i cui appezzamenti cominciano approssimativamente da 7-10 ha nelle località granarie e da 4-5 ha nelle località a colture commerciali e viticoltura... (nel caso dei boschi da 20-30 ha)... i risultati dei diffalchi  $\left(\frac{\alpha}{\beta}\right)$  non sono sfavorevoli (p. 66)... Qui il 40-70% di indebitamento non è pericoloso, in media si ha il 55%.

...Meno favorevoli sono invece le condizioni che si determinano



per la popolazione piccolo-contadina, vale a dire... 4-7 ha nel caso di terreni arativi, 2-4 ha nel caso delle colture commerciali e della viticoltura... sotto i 30 ha nel caso di azienda forestale...

Per questi piccoli contadini il limite medio di indebitamento tollerabile si trova... sotto tutti gli aspetti molto più in basso di quanto deve essere stabilito per i contadini medi e grandi.

... Per i poderi delle dimensioni suddette, considerando un numero *medio* di componenti la famiglia e prendendo in considerazione le zone *puramente* granarie, il limite di indebitamento... non deve superare il 30% del valore dei beni, supponendo che siano *completamente* assicurati il *regolare* pagamento degli interessi e l'ammortamento del debito... (p. 66).

... I precedenti dati numerici confermano così l'opinione molto diffusa secondo cui i proprietari di fondi contadini che sono al limite (*in mezzo*) tra i giornalieri e i contadini medi (nelle campagne sono ordinariamente chiamati « *ceto medio* », *Mittelstand*) si trovano spesso in una situazione peggiore dei gruppi superiori e inferiori — dal punto di vista delle dimensioni della proprietà — in quanto, pur essendo in grado di far fronte a un debito *moderato*, se contenuto in determinati limiti, non molto elevati, riescono solo a fatica a far fronte ai loro impegni, data l'impossibilità di avere un'occupazione collaterale *regolare* (lavoro a giornata, ecc.) e di aumentare le loro entrate<sup>296</sup>. Questi contadini riescono ad adempiere i propri impegni soltanto quando i propri figli sono ormai cresciuti e sistemati, quando le spese per la famiglia gravano meno sulle loro piccole aziende. Al contrario, proprio i *giornalieri* (artigiani) che siano anche *proprietari* di un pezzo di *terra*, nella misura in cui hanno un'occupazione collaterale più o meno *regolare*, vengono a trovarsi spesso in una situazione sostanzialmente migliore degli appartenenti al « *ceto medio* », giacché, come ha dimostrato il calcolo in moltissimi casi, le occupazioni collaterali danno spesso entrate nette (cioè in denaro) così alte da permettere di estinguere debiti anche elevati<sup>297</sup>; ciò spiega un fatto che si verifica spesso, e cioè che laddove si verificano tali condizioni i piccoli proprietari terrieri, come i giornalieri ecc., liberano a poco a poco dai debiti i loro

NB

piccoli appezzamenti contadini. Questi calcoli dimostrano anche che proprio quei proprietari agricoli che appartengono ai ceti inferiori della popolazione contadina indipendente hanno i maggiori motivi per usufruire *cautamente* del proprio credito, e perciò nell'acquistare una proprietà essi sono costretti a esaminare con particolare cautela le proprie possibilità finanziarie (p. 66-67).

Anche per quanto riguarda l'indebitamento *prevalgono* i dati relativi ai comuni.

Confronta particolarmente p. 97: « Conclusione finale (a proposito dell'indebitamento); condizione relativamente meno favorevole della popolazione *piccolo-contadina*. »

L'analisi dell'indebitamento per gruppi di poderi ha dimostrato:

Quasi dappertutto... è... risultato che *percentualmente* sono *più* indebitati i gruppi *inferiori* di proprietari (giornalieri proprietari) e che, al contrario, per la *popolazione propriamente contadina*, questa percentuale diminuisce notevolmente, e in generale *diminuisce* nella misura in cui aumentano le dimensioni dei poderi, talvolta persino *molto rapidamente*, mentre nei gruppi superiori (grosse proprietà contadine) *molto spesso scompare quasi del tutto*. (p. 89.)

In definitiva il risultato delle ricerche sul livello d'indebitamento presso i comuni presi in considerazione si presenta, per questi dati, nel modo seguente:

L'indebitamento dei beni immobili dei *giornalieri* proprietari è quasi dappertutto molto considerevole. Ciò nondimeno questa parte d'indebitamento è la meno pericolosa (p. 97) — giacché questa parte della popolazione rurale conta principalmente su entrate che non provengono dalla propria terra, e l'esperienza dimostra che con un salario (« in qualche modo ») regolare i giornalieri riescono a venire a capo dei debiti (per lo più più originati dall'acquisto della terra).

Nella maggior parte di tutti i comuni presi in esame, persino in quelli considerati *estremamente indebitati*, l'indebitamento dei beni immobili dei *medi* e *ricchi* contadini si mantiene entro i limiti determinati dalle dimensioni dei poderi, mentre in un numero abbastanza considerevole di comuni sparsi in *tutte* le regioni economiche questo indebitamento è *molto basso*...

D'altro canto, in un numero considerevole dei comuni presi in esame l'indebitamento della *popolazione piccolo-contadina* è relativamente maggiore e non privo di pericoli, ove si consideri il limite tollerabile di indebitamento; e poiché questo più elevato indebitamento *in definitiva* deve essere soprattutto riferito a determinate condizioni *esterne*... (p. 97) (la terra, il clima, la scarsità dei terreni ecc.), si può pensare che anche in altri comuni del paese si verifichi lo stesso fenomeno.

Tale indebitamento è principalmente il risultato del *credito con la garanzia dei poteri* (acquisto di terreni e cessione dei poteri).

... una cautela economica particolarmente grande nell'acquisto di terre, — ed è questo un punto che emerge dalla maggior parte dei dati rilevati, — devono averla prima di tutto proprio la *piccola* popolazione contadina e quella, ad essa vicina, dei giornalieri (p. 98). NB

I piccoli contadini *vendono* relativamente in *contanti*, mentre il loro bisogno di denaro liquido è grande: quindi...

e la mancanza di capitali diviene per loro particolarmente sensibile ogni qual volta c'è una grandinata, un'epidemia del bestiame, ecc.<sup>298</sup>



| <i>Spese</i>                  | <i>Piccola</i>          | <i>Media</i>       | <i>Grande</i>                          |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------|--|
| 4%                            | 268                     | 1 500              | 7 480                                  |
| impôt et prestations          | 36                      | 190                | 805                                    |
| [imposta e prestazioni]       |                         |                    |  |
| échalas pour les vignes       | 25                      | 120                | 550                                    |
| [pali per le vigne]           |                         |                    |  |
| vime                          | 15                      | 70                 | 350                                    |
| [vimine]                      |                         |                    |  |
| achat de fumier               | 40                      | Spese + 125        | Ferratura del 525                      |
| [acquisto di concime]         |                         | varie + 33         | bestiame e<br>ammortam. <sup>300</sup> |
|                               |                         |                    | Concime 400                            |
| achat de paille               | 16                      |                    |  |
| [acquisto di paglia]          |                         |                    |  |
| Transport                     | 15                      |                    |  |
| Riparazioni della casa        | 15                      | 45                 | 200                                    |
| Assicurazione antincendio     | 4                       | 10                 | 30                                     |
| Riparazione delle botti, ecc. | 10                      | 130                | 150                                    |
|                               | + 30                    | + 60               |  |
| vendanges (Nr. 1)             | 20                      | 250                | + 2 000                                |
| [vendemmie]                   |                         |                    | + 1 170                                |
|                               |                         | Salario + 600 +    | 2 450                                  |
|                               |                         | + 187 +            |  |
|                               |                         |                    | altro                                  |
|                               |                         |                    | salario 350                            |
| 250 giornate-uomo a 2,25 =    | 562                     | 300 giornate       | [canna, 210                            |
|                               |                         | uomo a 2,25 = 675  | giunco]                                |
| 200 giornate-donna a 0,75 =   | 150                     | 250 giornate       | % - 215                                |
|                               |                         | donna a 0,75 = 187 | varie = 625                            |
|                               | $\Sigma = 1\,210^{301}$ | $\Sigma = 4\,182$  | $\Sigma = 18\,510$                     |

(Nr. 1) Quelques journées d'hommes ou de femmes payées ou rendues, et la nourriture achetée estimées: 20 frs (p. 241)

[(N. 1) Il pagamento o compenso per alcune giornate di lavoro di uomini e donne, nonché il cibo acquistato, ammontano secondo una stima a 20 franchi (p. 241)]

| <i>Entrate</i> | <i>Piccola</i> | <i>Media</i>      | <i>Grande</i>                |
|----------------|----------------|-------------------|------------------------------|
| 4 botti di     |                | 18½ botti         | 75 botti                     |
| vino a         | 240 = 960      | à 250 = 4 625     | à 275 = 20 625               |
|                |                | dalla terra - 732 | 90 hl grano = 2 250          |
|                |                | entrata = 5 357   | altro dal-<br>la terra = 655 |
|                |                |                   | Σ = 23 530                   |

Bilancio - 250    *Bilancio + 1 175*    *Bilancio + 5 020*

Ovvero

|                              |        |                    |   |
|------------------------------|--------|--------------------|---|
| Entrate                      | =      | 960 - 498 = 462    | } |
|                              | (498 = | 1 210 - 562 - 150) |   |
| Lavoro a salario giornaliero |        |                    |   |
| 50 giorn.-uomo a 2,25        | =      | 112,50             |   |
| 50 giorn.-donna a 0,75       | =      | 37,50              |   |
|                              |        | <u>612</u>         |   |

come *premier valet*

(operaio)

avrebbe invece **840 frs**

## Aziende che impiegavano macchine nel 1882

| 1882    | Dampf-<br>pflüge <sup>301</sup> | Säe-<br>maschinen *) | Mäh-<br>maschinen <sup>305</sup> | Dampf-<br>Dreschmaschinen <sup>306</sup> | andere  | Σ       |
|---------|---------------------------------|----------------------|----------------------------------|--|---------|---------|
| > 2     | 3                               | 4 807                | 48                               | 4 211                                    | 6 509   |         |
| 2- 5    | 7                               | 4 760                | 78                               | 10 279                                   | 23 221  |         |
| 5- 10   | 6                               | 6 493                | 261                              | 16 007                                   | 51 822  | 74 589  |
| 10- 20  | 18                              | 9 487                | 1 232                            | 18 856                                   | 86 632  | 116 225 |
| 5- 20   | 24                              | 15 980               | 1 493                            | 34 863                                   | 138 454 | 190 814 |
| 20-100  | 92                              | 22 975               | 10 681                           | 17 960                                   | 115 172 |         |
| 100 e > | 710                             | 15 320               | 7 334                            | 8 377                                    | 15 011  |         |
|         | 836                             | 63 842               | 19 634                           | 75 690                                   | 298 367 |         |

Evidentemente sono appunto queste le macchine prese in considerazione a p. 5 di questi estratti <sup>308</sup> per fare il confronto con il 1895 (numero dei casi in cui queste 5 macchine vengono impiegate). Ecco, a proposito di queste macchine, i dati relativi al 1907 (*casi di impiego*):

|      |         |              |                           |   |       |
|------|---------|--------------|---------------------------|---|-------|
| 1907 | < 2     | ha 131489; e | su 100 aziende del gruppo | = | 3,8   |
|      | 2- 5    | 313641; "    | " " " " " "               | = | 31,2  |
|      | 5- 20   | 968349; "    | " " " " " "               | = | 90,9  |
|      | 20-100  | 469527; "    | " " " " " "               | = | 179,1 |
|      | 100 e > | 64098; "     | " " " " " "               | = | 271,9 |
|      |         | Σ = 1947104  |                           |   | 33,9  |

\*) La diminuzione delle aziende che si servivano di Säemaschinen <sup>304</sup> nel 1895 si spiegherebbe (S. 36\*) in parte con il fatto « daß die Landwirte jetzt an Stelle der Säemaschinen die Drillmaschinen in Gebrauch genommen haben » <sup>307</sup>.

Rilevare la suddivisione dei terreni in *ortofrutticoli* (gärtnerisch benutzt) e *boschivi*

1907

| Aziende             | Superficie totale | Solo aziende ortofrutticole % | Terreni coltivati a orto ha | Aziende con superfici boschive | %            | Superfici boschive di queste aziende (ha) | Ettari di bosco nel 1907 |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------|---|--------------------------|
| <b>Fino a 2 ha</b>  | 3 236 367         | 367 402 11,35                 | 99 034                      | 147 777                        | 4,57         | 413 033                                   | 514 279                  |
| <b>2-5 "</b>        | 1 016 318         | 1 387 0,14                    | 50 420                      | 222 749                        | 21,92        | 546 860                                   | 654 607                  |
| <b>5-20 "</b>       | 998 804           | 536 0,05                      | 79 154                      | 400 557                        | 40,10        | 1 850 277                                 | 2 121 024                |
| <b>20-100 "</b>     | 281 767           | 69 0,02                       | 57 091                      | 146 997                        | 52,17        | 2 197 830                                 | 2 186 484                |
| <b>100 e &gt; "</b> | 25 061            | 5 0,02                        | 43 642                      | 13 754                         | 54,88        | 2 574 276                                 | 2 203 360                |
|                     | <b>5 558 317</b>  | <b>369 399 6,65</b>           | <b>329 341</b>              | <b>931 834</b>                 | <b>16,76</b> | <b>7 582 276</b>                          | <b>7 679 754</b>         |



Da questi dati è evidente che nell'ortofrutticoltura c'è una concentrazione, le cui dimensioni sfuggono però ad una definizione.

I boschi sono concentrati nelle grandi aziende (con più di 20 ha: 4,77 milioni di ha su 7,58, vale a dire più del 60%).

Se poi consideriamo *tutti* i boschi (non soltanto quelli legati all'agricoltura), risulta che 953.874 aziende hanno 13.725.930 ha di boschi e 30.847.317 ha di tutta la terra. Quasi la metà di tutti i boschi (6.733.044 ha su 13,7 milioni, vale a dire il 49,05%) si trovano nelle mani di aziende *aventi 1.000 e più ettari*.

In merito alla concentrazione dell'ortofrutticoltura commerciale (*Kunst- und Handelsgärtnerei* = «industria delle serre» ecc.?) ci sono dei dati a parte:

NB

| Queste aziende hanno                     |                      |        |                   |        |                           | Media per azienda |                           |
|--|----------------------|--------|-------------------|--------|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| Aziende secondo le dimensioni degli orti | Numero delle aziende | %      | Superficie a orto | %      | altra superficie agricola | Superficie a orto | altra superficie agricola |
| Fino a 10 are                            | 7 780                | 23,91  | 344               | 1,46   | 17 313                    | 0,04              | 2,2                       |
| 10-50 are                                | 13 724               | 42,17  | 3 230             | 13,70  | 56 519                    | 0,24              | 4,1                       |
| 50 are- 1 ha                             | 5 707                | 17,54  | 3 677             | 15,60  | 77 945                    | 0,64              | 13,6                      |
| 1 ha- 2 ha                               | 3 397                | 10,44  | 4 208             | 17,85  | 162 277                   | 1,24              | 47,7                      |
| 2 ha- 5 ha                               | 1 441                | 4,43   | 3 987             | 16,92  | 157 934                   | 2,76              | 109,6                     |
| 5 ha e >                                 | 491                  | 1,51   | 8 124             | 34,47  | 66 119                    | 16,54             | 134,7                     |
| Totale                                   | 32 540               | 100,00 | 23 570            | 100,00 | 538 107                   | 0,72              | 16,5                      |

Confronta David, S. 152,40% - fino 20 are

## Weinbaubetriebe

Queste aziende hanno

|                         |                         |               | Superficie<br>per azienda |               |                              |
|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------|---------------|------------------------------|
| Superficie<br>a vigneto | Numero<br>delle aziende | %             | Superficie<br>a vigneto   | %             | altra superficie<br>agricola |
| Fino a 10 are           | 88 362                  | 25,63         | 4 962                     | 3,94          | 221 340                      |
| 10-20 are               | 81 936                  | 23,76         | 11 399                    | 9,04          | 258 756                      |
| 20-50 are               | 103 777                 | 30,09         | 32 179                    | 25,51         | 371 357                      |
| 50 are-1 ha             | 47 148                  | 13,67         | 31 407                    | 24,90         | 201 888                      |
| 1-5 ha                  | 22 542                  | 6,53          | 20,52 35 399              | 28,07         | 158 247                      |
| 5 ha e >                | 1 085                   | 0,32          | 10 763                    | 8,54          | 30 599                       |
| <b>Totale</b>           | <b>344 850</b>          | <b>100,00</b> | <b>126 109</b>            | <b>100,00</b> | <b>1 242 187</b>             |
|                         |                         |               |                           |               | <b>0,36</b>                  |
|                         |                         |               |                           |               | <b>3,6</b>                   |

$$\left\{ \begin{array}{l} 49\% - 13\% \\ 30\% - 26\% \\ 21\% - 61\% \end{array} \right\} 309$$

~~~~~

Categorie per estensione di superficie agricola  
(*landwirtschaftlich benutzte*):

|                           |            |                           |                           |                    |
|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| Fino a 20 are             | 1 134,3 ha | Vigneti                   | } fino a 1 ha - 15 477 ha | } 102 367 = 87,17% |
| 20- 50 „                  | 4 476 „    |                           |                           |                    |
| 50 are- 1 ha              | 9 867 „    |                           |                           |                    |
| 1- 2 ha                   | 20 794 „   |                           |                           |                    |
| 2- 5 ha                   | 41 158 „   |                           |                           |                    |
| 5- 20 ha                  | 37 649 „   | 50 e > - 4 727            | } 12,83%                  |                    |
| 20-100 ha                 | 8 746 „    |                           |                           |                    |
| 100 e >                   | 2 285 „    |                           |                           |                    |
| <u><u>Σ = 126 109</u></u> |            | <u><u>Σ = 126 109</u></u> |                           |                    |

| In Francia       |            | %             | %       |
|------------------|------------|---------------|---------|
| fino a 1 ha      | 136 200 ha | 7,56          | } 42,98 |
| 1-10             | 637 500    | 35,42         |         |
| 10-40            | 467 900    | 25,98         | } 57,02 |
| 40 e >           | 558 900    | 31,04         |         |
| <b>1 800 500</b> |            | <b>100,00</b> |         |

La (relativamente!) grande percentuale di *non indipendenti* (0,35% e 0,39%) nel gruppo di 100 e piú ettari si spiega con il fatto che qui sono stati considerati *non indipendenti* in agricoltura *soltanto* le Verwaltungs- und Aufsichtspersonen (p. 49)<sup>310</sup>.

Inoltre, nel gruppo con 100 e piú ettari gli indipendenti A-C sono per lo piú *proprietari di boschi, industriali e commercianti*.

S. 47\*

- 1 = A 1 Selbständige<sup>311</sup>  
 2 = A 1 Unselbständige<sup>312</sup>  
 3 = A-C Unselbständige + D  
 4 = A-C Selbständige  
 5 = Andere Berufsarten<sup>313</sup>

#### Aziende secondo il Hauptberuf<sup>314</sup> in %

|           | 1.<br>Agricoltura<br>Indi-<br>pendenti | 2.<br>Agricoltura<br>Non indi-<br>pendenti | 3.<br>Agricoltura<br>+ industria<br>+ commercio<br>+ artigianato<br>e altri non<br>indipendenti | 4.<br>Orticoltura<br>+ industria<br>+ commercio<br>+ altri<br>indipendenti | 5.<br>Altre<br>occu-<br>pazioni<br>Σ % |
|-----------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Fino 2 ha | 17,43                                  | 21,30                                      | 50,31                                                                                           | 22,53                                                                      | 9,73 100                               |
| 2- 5      | 72,20                                  | 2,48                                       | 8,63                                                                                            | 16,31                                                                      | 2,86 100                               |
| 5- 20     | 90,79                                  | 0,21                                       | 1,11                                                                                            | 6,96                                                                       | 1,14 100                               |
| 20-100    | 96,16                                  | 0,05                                       | 0,17                                                                                            | 2,52                                                                       | 1,15 100                               |
| 100 e >   | 93,86                                  | 0,35                                       | 0,39                                                                                            | 1,50                                                                       | 4,25 100                               |
| Totale    | 44,96                                  | 12,90                                      | 31,08                                                                                           | 17,49                                                                      | 6,47 100                               |

$$2\ 499\ 130 + (717\ 037) + 1\ 727\ 703 + 971\ 934 + 359\ 550 = 5\ 558\ 317$$

I dati sulla percentuale dei proprietari agricoli *indipendenti* con un Nebenberuf<sup>315</sup> dimostrano chiaramente come sia *particolarmente* vantaggiosa la condizione dei proprietari di 100 ha e piú (il loro Nebenberuf = economia forestale, grande industria, colture industriali, servizio militare e civile ecc.).

|           |              |                  |
|-----------|--------------|------------------|
| Fino 2 ha | 26,08        | % di agricoltori |
| 2- 5      | 25,54        | indipendenti     |
| 5- 20     | 15,26        | con Nebenberuf.  |
| 20-100    | 8,82         |                  |
| 100 e >   | 23,54        | (S. 48*)         |
|           | <u>20,10</u> |                  |

| Selbständige       |                  | Unselbständige |                  |
|--------------------|------------------|----------------|------------------|
| A 2-6)             | 31 751           | A 1)           | 717 037          |
| B                  | 704 290          | A 2-6)         | 67 605           |
| C 1-10             | 130 682          | B)             | 790 950          |
| C 11-21            | 32 994           | C)             | 12 757           |
| C 22               | 72 217           | C)             | 101 781          |
|                    | <u>971 934</u>   | C)             | 836              |
|                    |                  | D)             | <u>36 737</u>    |
| +                  | 1 727 703        |                | <u>1 727 703</u> |
| Andere Berufsarten | 359 550          |                |                  |
|                    | <u>3 059 187</u> |                |                  |
| +                  |                  |                |                  |
| A 1                | 2 499 130        |                |                  |
|                    | <u>5 558 317</u> |                |                  |

L'impiego delle macchine predomina enormemente nelle grandi aziende (79% e 94% contro il 46% delle medie e il 14-2% delle piccole aziende (S. 36\*))

lo stesso vale per le macchine delle aziende *lattiero-casearie* (NB: S. 39\*) (31-3% nelle grandi, 3-1% nelle medie e 1-0.02% nelle piccole aziende)

Confronto con il 1882:

| Aratri a vapore in aziende con > 20 ha |           |           | Mietitrici |         | Trebbiatrici a vapore |          |
|----------------------------------------|-----------|-----------|------------|---------|-----------------------|----------|
|                                        |           |           | Totale     | > 20 ha |                       |          |
| 1882:                                  | 836       | 802       | 19 634     | 18 015  | 75 690                | 26 337   |
| 1895:                                  | 1 696     | 1 602     | 35 084     | 27 493  | 259 364               | 62 120   |
|                                        | + 860     | + 800     | + 15 450   | + 9 478 | + 183 674             | + 35 783 |
| 1907:                                  | 2 995     | 2 873     | 301 325    | 155 526 | 488 867               | 86 472   |
|                                        | (+ 1 299) | (+ 1 271) |            |         |                       |          |

L'aumento *percentuale* delle aziende che hanno impiegato macchinario è ovviamente maggiore nelle categorie *inferiori*: in percentuale le piccole grandezze aumentano più rapidamente.

(S. 36\* + S. 39\*)

|           |       | Percentuale di aziende che hanno impiegato macchine agricole in generale | Percentuale di aziende che hanno impiegato macchine agricole in alcuni casi | (cfr. p. 2) <sup>316</sup> | Percentuale di aziende che hanno impiegato le 5 macchine agricole |        |       |
|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|           |       |                                                                          |                                                                             | 1907                       | 1882                                                              | S. 36* | 1895  |
| Fino 2 ha | 2,03  | 2,30                                                                     | 3,8                                                                         | 0,50                       | 1,59                                                              | +      | 1,09  |
| 2- 5      | 13,81 | 15,46                                                                    | 31,2                                                                        | 3,91                       | 11,87                                                             | +      | 7,96  |
| 5- 20     | 45,80 | 56,04                                                                    | 90,9                                                                        | 20,59                      | 43,86                                                             | +      | 23,27 |
| 20-100    | 78,79 | 128,46                                                                   | 179,1                                                                       | 59,17                      | 92,01                                                             | +      | 32,84 |
| 100 e >   | 94,16 | 352,34                                                                   | 271,9                                                                       | 187,07                     | 208,93                                                            | +      | 21,86 |
| Totale    | 16,36 | 22,36                                                                    | 33,9                                                                        | 8,68                       | 16,59                                                             | +      | 7,91  |
|           |       |                                                                          |                                                                             | 5-10 ha                    | 71,1                                                              | 13,5   | 32,9  |
|           |       |                                                                          |                                                                             | 10-20                      | 122,1                                                             | 31,2   | 60,8  |

(cfr. « Die deutsche Volkswirtschaft am Schlusse des 19. Jahrhunderts », S. 51<sup>317</sup>)

A proposito del confronto tra le aziende che hanno impiegato macchinario vario nel 1882 e 1895 non si deve dimenticare che le piccole e le medie aziende impiegano per lo più *soltanto* le trebbiatrici, e le altre macchine solo in quantità trascurabile.

Gli aratri a vapore vengono (*cominciano ad essere*) impiegati soltanto nelle grandi aziende,

|                                 |          |                |      |               |
|---------------------------------|----------|----------------|------|---------------|
| Seminatrici                     | 18-57%   | grandi aziende | 5%   | aziende medie |
| Concimatrici                    | — 3-37%  | » »            | 0,2% | » »           |
| Milchzentrifugen <sup>318</sup> | — 10-15% | » »            | 4%   | » »           |

Inoltre (NB) sono stati calcolati i casi di impiego delle macchine

proprie e di quelle prese in affitto. La concentrazione delle macchine, di conseguenza, deve essere ancora maggiore.

Bisogna rilevare anche, a proposito della concentrazione dell'allevamento del bestiame, che nel 1895 le cifre si riferiscono a *tutto* il Deutsches Reich <sup>319</sup>

| NB | Rindvieh <sup>322</sup>     |         |                                             |         |         |  |
|----|-----------------------------|---------|---------------------------------------------|---------|---------|--|
|    | Ohne Fläche <sup>320</sup>  | 663     | landwirtschaftliche Betriebe <sup>321</sup> | Avevano | 6 905   |  |
|    | unter 0,1 ar <sup>323</sup> | 663     | " "                                         | "       | 4       |  |
|    | 0,1- 2 ar                   | 76 223  | " "                                         | "       | 1 310   |  |
|    | 2- 5 "                      | 212 331 | " "                                         | "       | 4 986   |  |
|    | 5-20 "                      | 748 653 | " "                                         | "       | 47 414  |  |
|    | 20-50 "                     | 815 047 | " "                                         | "       | 176 987 |  |

Sulla questione della « degenerazione *latifondistica* » (Bulgakov). Dati sulle aziende con 1.000 e più ettari:

1895: 572 aziende con

802.115 ha landwirtschaftlich benutzter Fläche <sup>324</sup> (2,66% contro 2,22% nel 1882)

1.159.674 ha Gesamtfläche <sup>325</sup> (2,68% contro 2,55% 1882).

di cui:

798.435 ha di superficie agricola in senso proprio

3.655 » orti

25 » vigneti

298.589 » boschi (25,75%)

Öd- und Unland <sup>326</sup> — 1,72% *minimum* di tutte le categorie.

1907: 369 aziende con 693.656 ha Gesamtfläche  
di cui: 497.973 ha landwirtschaftliche Fläche <sup>327</sup>

2.563 » Gartenland <sup>328</sup>

0 » Weingarten <sup>329</sup>

145.990 » Forstland <sup>330</sup>

In [ ] i dati del 1907.

Aziende con bestiame vario: 97,90%, Grossvieh 97,73%, ovini 86,01%, suini 90,73%, ecc. Numero dei capi di bestiame: cavalli: 55.591 [42.502]; Rindvieh: 148.678 [120.754]; ovini: 703.813 [376.429]; suini: 53.543 [549.304]; capre: 175 [134]<sup>31</sup>.

Impiego di macchinario agricolo: macchine varie: 555. Aratri a vapore: 81 [120]; seminatrici: 448 [284]; concimatrici: 356; falciatrici: 211 [328]; trebbiatrici a vapore: 500 [337]; Milchzentrifugen: 72 [137] + 140. ( $\Sigma$  dei casi di impiego delle macchine = 2.800).

Aziende con 1.000 e piú ettari, collegate con:

|                    |       |
|--------------------|-------|
| zuccherifici       | — 16  |
| distillerie        | — 228 |
| fabbriche di amido | — 16  |
| molini             | — 64  |
| fabbriche di birra | — 6   |

$$\Sigma = 330 \quad (33.000 : 572) = 57,7\%$$

211 coltivano la barbabietola (26.127 ha)

302 coltivano patate per la produzione di alcool e di amido.

21 vendono latte in città (1.822 mucche)

204 hanno una partecipazione in cooperative lattiero-casearie (18.273 mucche)

$$20.400 : 572 = 35,6\%$$

544 su 572 agricoltori indipendenti per Hauptberuf

(su 544 - 227 (42%) senza Nebenberuf

317 (58%) con Nebenberuf)

9 — Hauptberuf: silvicultori, commercianti e industriali indipendenti.

19 — andere Berufsarten.

Senza Pachtland<sup>32</sup>: 63,29% di queste aziende

per esse il Pachtland = 12,56% di tutta la loro terra.

*Solo Prussia*

1895: aziende che impiegavano le Milchzentrifugen

|              | Totale<br>aziende | Aziende che<br>impiegavano<br>Milchzentrifugen |                                         | Σ      | 1907              |                                                     |
|--------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|-------------------|-----------------------------------------------------|
|              |                   | mit<br>Hand-<br>betrieb <sup>333</sup>         | mit<br>Kraft-<br>betrieb <sup>334</sup> |        | Totale<br>aziende | Aziende che<br>impiegavano<br>Milch-<br>zentrifugen |
| Ohne Fläche  | -                 | 13                                             | 11                                      | 24     | -                 | -                                                   |
| Unter 0,1 ar | 262               | -                                              | 1                                       | 1      | 488               | -                                                   |
| 0,1-2 „      | 45 554            | 7                                              | 3                                       | 10     | 69 774            | 10                                                  |
| 2- 5 „       | 146 672           | 28                                             | 12                                      | 40     | 206 958           | 27                                                  |
| 5- 20 „      | 525 466           | 147                                            | 76                                      | 223    | 560 511           | 128                                                 |
| 20- 50 „     | 520 236           | 326                                            | 56                                      | 382    | 515 114           | 378                                                 |
| 50- 1 ha     | 410 944           | 555                                            | 83                                      | 638    | 385 867           | 1 515                                               |
| 1- 2 „       | 398 979           | 1 415                                          | 141                                     | 1 556  | 362 265           | 7 606                                               |
| 2- 3 „       | 233 596           | 1 618                                          | 189                                     | 1 807  | 223 325           | 11 828                                              |
| 3- 4 „       | 163 126           | 1 747                                          | 317                                     | 2 064  | 166 117           | 14 058                                              |
| 4- 5 „       | 126 058           | 1 697                                          | 433                                     | 2 130  | 131 472           | 14 991                                              |
| 5- 10 „      | 314 634           | 6 137                                          | 3 111                                   | 9 248  | 349 352           | 58 347                                              |
| 10- 20 „     | 214 095           | 6 492                                          | 4 565                                   | 11 057 | 233 808           | 60 777                                              |
| 20- 50 „     | 155 539           | 7 574                                          | 4 575                                   | 12 149 | 147 724           | 47 349                                              |
| 50-100 „     | 32 575            | 2 279                                          | 953                                     | 3 232  | 28 252            | 8 506                                               |
| 100-200 „    | 8 697             | 876                                            | 306                                     | 1 182  | 8 236             | 2 330                                               |
| 200-500 „    | 8 050             | 798                                            | 589                                     | 1 387  | 7 871             | 2 031                                               |
| 500-1000 „   | 3 110             | 307                                            | 445                                     | 752    | 2 670             | 899                                                 |
| 1000 und > „ | 533               | 70                                             | 132                                     | 202    | 340               | 129                                                 |
| Σ            | 3 308 126         | 32 086                                         | 15 998                                  | 48 084 | 3 400 144         | 230 909                                             |



|            |      | Bestiame da lavoro<br>(cavalli + buoi) |           | Totale<br>bestiame da lavoro<br>(cavalli + buoi +<br>+ vacche) |           | % delle vacche<br>sul totale<br>del bestiame da lavoro |        |
|------------|------|----------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|--------|
|            |      | 1882                                   | 1895      | 1882                                                           | 1895      | 1882                                                   | 1895   |
| Fino       | 2 ha | 62 912                                 | 69 366    | + 6 454                                                        | 501 212   | 459 337                                                |        |
| 2- 5 "     |      | 308 323                                | 302 310   | - 6 013                                                        | 1 385 769 | 1 412 015                                              |        |
| 5- 20 "    |      | 1 437 384                              | 1 430 512 | - 6 872                                                        | 2 086 251 | 2 222 431                                              |        |
| 20-100 "   |      | 1 168 544                              | 1 155 438 | - 13 106                                                       | 1 193 319 | 1 213 350                                              |        |
| 100 ha e > |      | 650 450                                | 695 230   | + 44 780                                                       | 650 607   | 698 129                                                |        |
| Totale     |      | 3 627 613                              | 3 652 856 | + 25 243                                                       | 5 817 158 | 6 005 262                                              |        |
|            |      |                                        |           |                                                                |           | 31,1                                                   | 35,6   |
|            |      |                                        |           |                                                                |           | 2,1                                                    | 4,8    |
|            |      |                                        |           |                                                                |           | 0,02                                                   | 0,4    |
|            |      |                                        |           |                                                                |           |                                                        | + 4,5  |
|            |      |                                        |           |                                                                |           |                                                        | + 2,7  |
|            |      |                                        |           |                                                                |           |                                                        | + 0,38 |

## Aziende con bestiame da lavoro

|            |      | 1882      |           | 1895     |       | %     |        |
|------------|------|-----------|-----------|----------|-------|-------|--------|
|            |      | 1882      | 1895      | 1882     | 1895  | 1882  | 1895   |
| Fino       | 2 ha | 325 005   | 306 340   | - 18 665 | 10,61 | 9,46  | - 1,15 |
| 2- 5 "     |      | 733 967   | 725 584   | - 8 383  | 74,79 | 71,39 | - 3,40 |
| 5- 20 "    |      | 894 696   | 925 103   | + 30 407 | 96,56 | 92,62 | - 3,94 |
| 20-100 "   |      | 279 284   | 275 220   | - 4 064  | 99,21 | 97,68 | - 1,53 |
| 100 ha e > |      | 24 845    | 24 485    | - 360*)  | 99,42 | 97,70 | - 1,72 |
|            |      | 2 257 797 | 2 256 732 | -        | 42,79 | 40,60 | - 2,19 |

\*) Contra: aziende che hanno impiegato aratri a vapore

|            |  | 1882 | 1895  |
|------------|--|------|-------|
| 20-100 ha  |  | 92   | 277   |
| 100 e > ha |  | 710  | 1 325 |
|            |  |      | + 185 |
|            |  |      | + 615 |

|            | Avevano<br>solo vacche<br>in % |       | Avevano<br>soprattutto vacche <sup>335</sup><br>in % |       | Avevano<br>cavalli e buoi<br>in % |        |       |       |        |
|------------|--------------------------------|-------|------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-------|-------|--------|
| Fino 2 ha  | 83,74                          | 82,10 | - 1,64                                               | 85,21 | 83,95                             | - 1,26 | 14,79 | 16,05 | + 1,26 |
| 2- 5 "     | 68,29                          | 69,42 | + 1,13                                               | 72,95 | 74,93                             | + 1,98 | 27,05 | 25,07 | - 1,98 |
| 5- 20 "    | 18,49                          | 20,30 | + 1,81                                               | 29,71 | 34,75                             | + 5,04 | 70,29 | 65,25 | - 5,04 |
| 20-100 "   | 0,25                           | 0,28  | + 0,03                                               | 3,42  | 6,02                              | + 2,60 | 96,58 | 93,98 | - 2,60 |
| 100 e<br>> | 0,00                           | 0,03  | + 0,03                                               | 0,25  | 1,40                              | + 1,15 | 99,75 | 98,60 | - 1,15 |
|            | 41,61                          | 41,82 | + 0,21                                               | 48,18 | 50,48                             | + 2,30 | 51,82 | 49,52 | - 2,30 |

Questi dati sull'impiego del bestiame da lavoro rivelano il più grave peggioramento delle condizioni di un'azienda, il peggioramento della qualità del bestiame da lavoro nelle aziende contadine medie.

Tra le aziende con 5-20 ha il bestiame da lavoro è incommensurabilmente peggiore nel gruppo compreso tra i 5 e i 10 ha.

|        | Totale<br>aziende | con<br>bestiame<br>da lavoro | di cui avevano vacche     |             | % sul totale delle<br>aziende con bestiame<br>da lavoro |
|--------|-------------------|------------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------------------------------------|
|        |                   |                              | solo<br>vacche            |             |                                                         |
| 5-10)  | 605 814           | 548 378                      | 50 619 + 30 970 + 172 094 | = 31,3% (!) | 20,30%                                                  |
| 10-20) | 392 990           | 376 725                      | 31 373 + 20 671 + 15 704  | = 4,2%      |                                                         |
|        |                   | %                            |                           |             |                                                         |
|        |                   | 90,5                         | 253 683 . . . . .         | = 46,3% (!) | 34,75%                                                  |
|        |                   | 95,8                         | 67 748 . . . . .          | = 17,9%     |                                                         |
|        |                   |                              | (ossia 18,0%)             |             |                                                         |

Ed è proprio il gruppo con 5-10 ha che è maggiormente cresciuto dal 1882 al 1895:

|         | % delle aziende |              | % dell'intera superficie |              | % della superficie agricola |              |
|---------|-----------------|--------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
|         | 1882            | 1895         | 1882                     | 1895         | 1882                        | 1895         |
| 5-10 ha | 10,50           | 10,90 + 0,40 | 11,90                    | 12,37 + 0,47 | 12,26                       | 13,02 + 0,76 |
| 10-20 " | 7,06            | 7,07 + 0,01  | 16,70                    | 16,59 - 0,11 | 16,48                       | 16,88 + 0,40 |

**Dati sull'impiego delle macchine nel 1895: [in basso: 1907]**

|           | aratri<br>a vapore | semina-<br>trici a<br>disper-<br>sione | semina-<br>trici a<br>righe | con-<br>cima-<br>trici | mieti-<br>trici | trebbia-<br>trici a<br>vapore | altre<br>trebbia-<br>trici | sarchia-<br>trici | *)                                |                    |  | Σ<br>delle ulti-<br>me due<br>colonne | (Mia.)  |
|-----------|--------------------|----------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|--|---------------------------------------|---------|
|           |                    |                                        |                             |                        |                 |                               |                            |                   | centrifughe<br>(impianto proprio) |                    |  |                                       |         |
|           |                    |                                        |                             |                        |                 |                               |                            |                   | guida<br>manuale                  | guida<br>meccanica |  |                                       |         |
| Fino 2 ha | 4                  | 214                                    | 14 735                      | 105                    | 245             | 35 066                        | 15 951                     | 2 369             | 5 295                             | 673                |  | 5 968                                 |         |
| 2- 5      | 25                 | 551                                    | 13 088                      | 283                    | 600             | 52 830                        | 66 653                     | 9 224             | 12 004                            | 1 834              |  | 13 838                                |         |
| 5- 10     | 32                 | 1 121                                  | 19 083                      | 607                    | 1 528           | 58 115                        | 138 376                    | 14 169            | 13 941                            | 5 066              |  | 19 007                                |         |
| 10- 20    | 33                 | 2 131                                  | 29 668                      | 1 324                  | 5 218           | 51 233                        | 180 145                    | 16 553            | 13 769                            | 7 521              |  | 85 986                                |         |
| 5- 20     | 65                 | 3 252                                  | 48 751                      | 1 931                  | 6 746           | 109 348                       | 318 521                    | 30 722            | 27 710                            | 12 587             |  | 94 655                                |         |
| 20-100    | 277                | 12 091                                 | 49 852                      | 7 002                  | 19 535          | 46 778                        | 180 575                    | 22 311            | 15 256                            | 8 292              |  | 23 548                                |         |
| 100 e >   | 1 325              | 12 565                                 | 14 366                      | 9 328                  | 7 958           | 15 342                        | 15 169                     | 7 911             | 2 539                             | 1 797              |  | 80 137                                |         |
|           | 1 696              | 28 673                                 | 140 792                     | 18 649                 | 35 084          | 259 364                       | 596 869                    | 72 537            | 62 804                            | 25 183             |  | 6 696                                 |         |
| Σ         |                    |                                        |                             |                        |                 |                               |                            |                   |                                   |                    |  | 87 987                                | 336 906 |

&lt; 2 ha

2- 5

5- 20

20-100

100 e &gt;

Σ

|                                                            |         |         |
|------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                                            | 0,16    | 0,02    |
|                                                            | 1,18    | 0,18    |
|                                                            | 2,77    | 1,26    |
|                                                            | 5,41    | 2,94    |
|                                                            | 10,13   | 7,17    |
|                                                            | 1,13    | 0,45    |
|                                                            | 1895    | 1907    |
| Σ dei casi d'impiego delle 5 macchine =<br>5-10)<br>10-20) | 199 172 | 464 197 |
|                                                            | 238 760 | 504 152 |
|                                                            | 437 932 |         |

[Vedi sopra, a parte<sup>36</sup>, i dati relativi alla Prussia (Milchzentrifugen)]

\*) Nota. « Die Betriebe mit Hackmaschinen und Milchzentrifugen konnten nicht genügend zuverlässig ermittelt werden: vergleiche hierüber den einleitenden Text »<sup>37</sup>. [NB. Per lo più sono cifre esagerate; a p. 39\* nel testo c'è una rassegna di notizie sulle regioni, relative alle cause (e al carattere) degli errori per quanto riguarda i dati delle Milchzentrifugen. Da tale rassegna consegue che per lo più questi dati sulle Milchzentrifugen sono esagerati; non di rado queste macchine sono state confuse con altre. Ergo, per un confronto con il 1907 si possono prendere ugualmente queste cifre ma con riserva.] Invece nel testo (S. 38\*) si dice che le notizie su queste macchine sono per lo più *inexacte ad eccezione della Prussia* (ibidem). *Tutavia*, (p. 39\*) la percentuale (rispetto al totale delle aziende) è stata calcolata!

S. 60// 1898:

| Piantatori<br>di tabacco | Superficie (approssimativa)<br>coltivata a tabacco<br>in ha | ha (maximum)     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| I fino 1 ara             | 61 040                                                      | 600              |
| II 1-10 are              | 27 132                                                      | 2 700            |
| III 10 are-1 ha          | 49 420                                                      | 3 300            |
| IV > 1 ha                | 1 579                                                       |                  |
|                          | <u>139 171</u>                                              |                  |
|                          | <u>139 000</u>                                              | <u>17 652 ha</u> |

NB: 88 000 (63%) — non > 3 300 ha (20%)  
 51 000 (37%) — circa 15 000 ha (80%)

139 000

[NB: statistica fiscale!]

In conseguenza della divisione estremamente sommaria in gruppi (appena quattro gruppi!) non è possibile fare nessuna suddivisione, neppure approssimativa, tra il III e il IV gruppo.

È chiaro soltanto che 88 000 piantatori (circa il 63%) hanno non più di ca.<sup>338</sup> 3000 ha (non più di 3300 = 20%).

Invece 51 000 piantatori (ca. 37%) hanno circa 15 000 ha (ca. 80%).

## Aziende collegate con le seguenti industrie accessorie:

1895:

|                        | < 2<br>ha | 2-5<br>ha | 5-10<br>ha | 5-20<br>ha | 10-20<br>ha | 20-100<br>ha | 100 ha<br>c > | Σ         |
|------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|--------------|---------------|-----------|
| (1) Zuccherifici       | 154       | 34        | (21)       | 52         | (31)        | 34           | 76            | 350       |
| (2) Distillerie        | 689       | 388       | (465)      | 1 041      | (576)       | 1 042        | 2 762         | 5 922     |
| (3) Fabbriche di amido | 33        | 29        | (28)       | 45         | (17)        | 58           | 274           | 439       |
| (4) Molini             | 8 847     | 11 372    | (11 754)   | 20 867     | (9 113)     | 5 316        | 696           | 47 098    |
| (5) Fabbriche di birra | 1 641     | 1 719     | (1 905)    | 3 874      | (1 969)     | 1 823        | 198           | 9 255     |
| Totale                 | 11 364    | 13 542    |            | 25 879     |             | 8 273        | 4 006         | 63 064    |
|                        | %         | %         |            | %          |             | %            | %             | %         |
|                        | 0,35      | 1,33      |            | 2,59       |             | 2,97         | 15,98         | 1,14      |
| Totale delle aziende   | 3 236 367 | 1 016 318 |            | 998 804    |             | 281 767      | 25 061        | 5 558 317 |

Numero dei casi di collegamento  
con queste 5 industrie accessorie nel 1907

|        |        |        |       |       |        |
|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 10 660 | 20 884 | 33 514 | 8 464 | 5 588 | 79 110 |
|--------|--------|--------|-------|-------|--------|

Cfr. Bulgakov II, 116. Travisamento.

« Non si deve pensare che esse (le piccole industrie agricole) siano collegate principalmente con le grandi aziende » (Bulgakov II, 116). Senti, senti!!!

!! « La massima parte (delle barbabietole e delle patate) è stata prodotta nelle piccole aziende » (ibidem)  
 !! Ecco i dati sulle aziende coltivatrici di barbabietola :

|           | Aziende | In %<br>sul<br>totale | Superficie a barbabietole<br>1907<br>ha | Superficie a barbabietole<br>ha* | %    | Aziende che coltivano patate per le distillerie e le fabbriche di amido | In %<br>sul<br>totale |
|-----------|---------|-----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|           |         |                       |                                         |                                  |      |                                                                         |                       |
| Fino 2 ha | 10 781  | 0,33                  | 3 781                                   | 3 781                            | 1,0  | 565                                                                     | 0,01                  |
| 2- 5 ha   | 21 413  | 2,10                  | 12 693                                  | 12 693                           | 3,2  | 947                                                                     | 0,09                  |
| 5- 20 "   | 47 145  | 4,72                  | 48 213                                  | 48 213                           | 12,1 | 3 023                                                                   | 0,30                  |
| 20-100 "  | 26 643  | 9,45                  | 97 782                                  | 97 782                           | 24,7 | 4 293                                                                   | 1,52                  |
| 100 e > " | 7 262   | 28,98                 | 233 820                                 | 233 820                          | 59,0 | 5 195                                                                   | 20,72                 |
| $\Sigma$  | 113 244 | 2,03                  | 396 289                                 | 396 289                          | 100  | 14 023                                                                  | 0,25                  |

Per quanto riguarda le patate non ci sono cifre sulle superfici. Le cifre relative alle aziende confutano pienamente Bulgakov.

\*)  $\left\{ \begin{array}{l} 5-10 \text{ ha} \text{ --- } 18\,752 \\ 10-20 \text{ " } \text{ --- } 29\,461 \end{array} \right\}$





Di conseguenza la concentrazione dell'economia lattiero-casearia è enorme, e la *stragrande* maggioranza dei latticini destinati al mercato viene prodotta dalle *grandi aziende capitalistiche*.

Ovviamente, la concentrazione dell'economia lattiero-casearia non deve affatto coincidere con la concentrazione dell'*agricoltura*. Perciò il raggruppamento per aree è qui insufficiente. Una concentrazione c'è anche all'interno di ciascuna categoria di grandezza delle aree agricole:

|             | Aziende lattiero-casearie con meno di 2 ha |        |             | Aziende lattiero-casearie con 2-5 ha |        |             | Aziende lattiero-casearie con 5-20 ha |        |             | 5-10 ha |        |             |
|-------------|--------------------------------------------|--------|-------------|--------------------------------------|--------|-------------|---------------------------------------|--------|-------------|---------|--------|-------------|
|             | aziende                                    | mucche | per azienda | aziende                              | mucche | per azienda | aziende                               | mucche | per azienda | aziende | mucche | per azienda |
| con 1 mucca | 4 024                                      | 4 024  | 1           | 1 862                                | 1 862  | 1           | 756                                   | 756    | 1           | 551     | 551    | 1           |
| " 2 mucche  | 2 924                                      | 5 848  | 2           | 4 497                                | 8 994  | 2           | 2 687                                 | 5 374  | 2           | 1 946   | 3 892  | 2           |
| " 3 e >     | 2 050                                      | 15 156 | 7,4         | 4 690                                | 19 419 | 4,3         | 11 901                                | 64 786 | 5,4         | 6 103   | 29 213 | 4,9         |
|             | 8 998                                      | 25 028 | 2,8         | 11 049                               | 30 275 | 2,7         | 15 344                                | 70 916 | 4,6         | 8 600   | 33 656 |             |

Purtroppo, sono stati riportati soltanto *tre* gruppi. Noteremo anche che nel gruppo delle aziende lattiero-casearie con non più di 2 ha sono state comprese aziende *del tutto* prive di aree agricole. Tali aziende sono

471, con 5344 mucche (vale a dire 11,3 mucche per ogni azienda!); di queste aziende soltanto 6 hanno una mucca e soltanto 17 ne hanno due; di conseguenza, le altre 448 hanno 5304 mucche, vale a dire 11,8 mucche ciascuna. È chiaro che la concentrazione dell'economia lattiero-casearia è *incommensurabilmente* maggiore, come dimostrano i dati relativi alle aree, e che in essa si vanno sviluppando dei *farmer* specializzati nella produzione del latte.

Altri esempi: tra gli stessi contadini che hanno Molke reien 39 etc. nelle città, per quanto riguarda il gruppo con non più di 2 ha, incontriamo tali rapporti:  
da 2 a 5 are... 158 aziende (38 con una mucca, 23 con due mucche) - 1287 mucche (8,1 mucche per ciascuna azienda), mentre calcolando le aziende con 1-2 mucche otteniamo 97 aziende con tre e più mucche, complessivamente 1203 mucche (12,4 per ciascuna)

[Esattamente allo stesso modo, anche tra le aziende che partecipano alle cooperative lattiero-casearie, vediamo che nel gruppo di aziende con non più di 2 ha ci sono 53 aziende con 466 mucche (8,3 mucche ciascuna), ma senza terra, nonché, nel gruppo di aziende aventi da 2 a 5 are, 52 aziende con 574 mucche (11,0 mucche ciascuna).] In generale, se dividiamo in due sottogruppi (fino a 50 are e 50 are-2 ha) il gruppo di aziende aventi fino a 2 ha, otterremo nel primo sottogruppo un numero medio di mucche molto maggiore che non nel secondo sottogruppo: è questo un chiaro indice della specializzazione delle aziende produttrici di latte rispetto a quelle che esercitano l'agricoltura.

**Aziende con meno di 2 ha che vendono latte in città:**

| Aziende<br>www | Di cui         |                 | Ergo con<br>3 e > | Mucche<br>di<br>queste | Per<br>proprietario<br>www | Totale<br>mucche | Aziende con meno di 2 ha partecipanti a cooperative lattiero-casearie |        |                  |
|----------------|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
|                | con 1<br>mucca | con 2<br>mucche |                   |                        |                            |                  | Aziende                                                               | Mucche | Per proprietario |
| 0-50 ar        | 1 944          | 372             | 850               | 9 789                  | 11,5                       | 11 255           | 869                                                                   | 3 514  | 4                |
| 50 ar-2 ha     | 7 054          | 2 552           | 1 200             | 5 367                  | 4,5                        | 13 773           | 9 431                                                                 | 15 042 | 1                |
| 8 998          | 4 024          | 2 924           | 2 050             | 15 156                 | 7,4                        | 25 028           | 10 300                                                                | 18 556 | 1,8              |

Inoltre, per quanto riguarda le dimensioni massime della concentrazione dell'economia lattiero-casearia in Germania, sono interessanti anche le suddivisioni dei gruppi superiori. Nella categoria delle aziende che vendono latte in città abbiamo:

|          |        |                  |                             |
|----------|--------|------------------|-----------------------------|
| 500-1000 | ha: 73 | aziende con 4888 | mucche. In media: 66 mucche |
| 1000 e > | ha: 21 | " "              | 1822 " In media: 87 mucche  |

**nella categoria delle aziende partecipanti a cooperative lattiero-casearie:**

|               |      |         |     |         |                              |
|---------------|------|---------|-----|---------|------------------------------|
| 5500-1000 ha: | 1573 | aziende | con | 97 403  | mucche. In media: 62 mucche. |
| 1000 e > ha:  | 204  | "       | "   | 18 273  | " In media: 89 mucche.       |
| 500 e > ha:   | 1777 | "       | "   | 115 676 | "                            |
| 200-500 ha:   | 3708 | "       | "   | 158 702 | "                            |
| 200 e > ha:   | 5485 | "       | "   | 274 378 | " In media circa 50 mucche.  |

Numero di capi di bestiame  
auf je 100 ha landwirtschaftlich benutzter Fläche <sup>340</sup>:

|               |      | (Rindvieh) | Schweine |
|---------------|------|------------|----------|
| Germania      | 1882 | - 48,49    | - 26,46  |
|               | 1895 | - 52,44    | - 41,71  |
| Gran Bretagna | 1885 | - 50,37    | - 18,20  |
| Danimarca     | 1893 | - 59,81    | - 29,24  |
| Olanda        | 1895 | - 74,02    | - 31,76  |
| Belgio        | 1880 | - 69,71    | - 32,59  |

Vedi statistica del 1895. testo, S. 60★ 65★

### Suddivisione del bestiame per categorie:

|           | Rindvieh |      |      | Schweine |      |      |
|-----------|----------|------|------|----------|------|------|
|           | 1882     | 1895 |      | 1882     | 1895 |      |
| Fino 2 ha | 10,5     | 8,3  | -2,2 | 24,7     | 25,6 | +0,9 |
| 2- 5 „    | 16,9     | 16,4 | -0,5 | 17,6     | 17,2 | -0,4 |
| 5- 20 „   | 35,7     | 36,5 | +0,8 | 31,4     | 31,1 | -0,3 |
| 20-100 „  | 27,0     | 27,3 | +0,3 | 20,6     | 19,6 | -1,0 |
| 100 e > „ | 9,9      | 11,5 | +1,6 | 5,7      | 6,5  | +0,8 |
|           | 100      | 100  |      | 100      | 100  |      |

Ma l'enorme decadenza dell'allevamento commerciale delle pecore [dal 1882 al 1885 il calo delle pecore è stato pari a otto milioni e mezzo (21.1-12,6); inoltre per le aziende con più di 20 ha il calo è stato di sette milioni!] rende la condizione della grande azienda meno favorevole rispetto al totale dei capi di bestiame:

| Totale bestiame (valore): |      |      |   |     |
|---------------------------|------|------|---|-----|
|                           | 1882 | 1895 |   |     |
| Fino 2 ha                 | 9,3  | 9,4  | + | 0,1 |
| 2- 5 „                    | 13,1 | 13,5 | + | 0,4 |
| 5- 20 „                   | 33,3 | 34,2 | + | 0,9 |
| 20-100 „                  | 29,5 | 28,8 | - | 0,7 |
| 100 e > „                 | 14,8 | 14,1 | - | 0,7 |
|                           | 100  | 100  |   |     |

Germania 1907 (senza  
0-2 ha) per azienda =  
12,8 ha.

2 357 573 aziende con  
30 103 563 ha super-  
ficie agricola.

Di cui

1 006 277 2- 5 ha  
652 798 5-10 „

Naturalmente, l'entità della parte della grande azienda è stata qui diminuita, poiché si è considerato dappertutto uniforme il valore del bestiame, mentre invece nella grande azienda il bestiame è naturalmente migliore e più caro. Ed anche il rapporto tra i gruppi doveva quindi apparire sotto una luce falsa (miglioramento del bestiame nelle grandi aziende).

Ma il totale dei capi di bestiame nelle grandi aziende è naturalmente aumentato meno che nelle piccole.

Le grandi aziende sono state quelle che hanno perduto di più a causa della forte decadenza dell'allevamento commerciale delle pecore, mentre con il migliore allevamento (rispetto alle piccole aziende) dei bovini e dei suini esse hanno soltanto diminuito, ma non eliminato la perdita subita.

A p. 54 del libro « Die deutsche Volkswirtschaft am Schlusse des 19. Jahrhunderts »<sup>341</sup> viene riportata questa norma per il calcolo del bestiame:

« 1 Rind = 4 Schweine = 10 Schafe ».

Se per conto nostro aggiungiamo anche che 1 Rind = 10 Ziegen, otteniamo:

|                           | 1895              | 1882              |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| 1895. Cavalli             | 3 367 298         | 3 114 420         |
| Bovini                    | 17 053 642        | 15 454 372        |
| Pecore ( $\frac{1}{10}$ ) | 1 259 287         | 2 111 696         |
| Suini ( $\frac{1}{4}$ )   | 3 390 660         | 2 107 814         |
| Capre ( $\frac{1}{10}$ )  | 310 525           | 245 253           |
|                           | <u>25 381 412</u> | <u>23 033 555</u> |
|                           | 23 033 555        |                   |
|                           | <u>2 347 857</u>  |                   |

| Aziende          |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Con 1 mucca      | 6 718 - 6 718 mucche            |
| „ 2 mucche       | 10 338 - 20 676 „               |
|                  | <u>17 056 - 27 394</u>          |
| Con 3 e > mucche | 24 874 - 188 477:24 874 = 7     |
| Totale           | 41 930 - 215 871 <sup>342</sup> |

NB A S. 69\* è detto che in America « nicht mitgezählt (nel numero delle aziende agricole) sind dabei alle landwirtschaftlichen Betriebe unter 3 acres (= 1,20 ha), sofern sie nicht im Censushahr wenigstens einen Brutto-Ertrag im Wert von 500 \$ geliefert haben, was nur bei einigen wenigen in der Nähe von Großstädten gelegenen Gärtnereibetrieben u. dgl. zutrifft »<sup>341</sup>, per cui un confronto con la Germania sarebbe impossibile.

*Berufsstatistik*<sup>34</sup> della popolazione rurale della Germania nel 1882 e nel 1895  
(*Erwerbstätige*)<sup>35</sup>

NB: Agricoltura in senso stretto [A 1] (migliaia)

| Persone per le quali l'agricoltura è l'occupazione principale |                                       |       | Persone per le quali l'agricoltura è l'occupazione principale o collaterale |         |         |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 1882                                                          |                                       |       | 1895                                                                        |         |         |
| A                                                             | Indipendenti (proprietari, fittavoli) | 2 253 | 2 522                                                                       | 4 372   | 4 682   |
|                                                               |                                       | 1 935 | 1 899                                                                       | 2 599*  | 2 960** |
| C 1 (Familiari)                                               |                                       | 4 188 | 4 421                                                                       | 6 971   | 7 642   |
|                                                               |                                       | I     |                                                                             | + 233   |         |
|                                                               |                                       |       |                                                                             | + 5,6%  |         |
|                                                               |                                       | II    |                                                                             |         |         |
| C 3 (Operai agricoli con terra propria o presa in affitto)    |                                       | 866   | 383                                                                         | 876     | 443     |
|                                                               |                                       |       |                                                                             | - 483   |         |
|                                                               |                                       |       |                                                                             | - 55,8% |         |
| A + C1 + C3 =                                                 |                                       | 5 054 | 4 804                                                                       | 7 847   | 8 085   |
| B                                                             | (Impiegati)                           | 47    | 77                                                                          | 48      | 78      |
|                                                               |                                       |       |                                                                             | + 30    |         |
|                                                               |                                       |       |                                                                             | + 63,8% |         |
| C 2 (Braccianti: uomini e donne)                              |                                       | 1 589 | 1 719                                                                       | 1 872   | 1 942   |
|                                                               |                                       |       |                                                                             | + 130   |         |
|                                                               |                                       |       |                                                                             | + 70    |         |



C. 4 (Operai agricoli  
senza terra)

|        |       |       |        |
|--------|-------|-------|--------|
| I      | 1 374 | 1 445 | + 71   |
| II     | 3 010 | 3 241 | + 231  |
|        |       |       | + 7,7% |
| Totale | 8 064 | 8 045 | - 19   |
|        |       |       | - 0,2% |

|      |        |        |       |
|------|--------|--------|-------|
| C.4) | 1 441  | 1 518  | + 77  |
|      | 3 361  | 3 538  | + 177 |
|      | 11 208 | 11 623 | + 415 |

Gli stessi dati solo per il Nebenberuf:

|     |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|
| I   | 51,9  | 54,9  | + 3,0 |
| II  | 10,8  | 4,8   | - 6,0 |
| III | 37,3  | 40,3  | + 3,0 |
|     | 100,0 | 100,0 |       |

|          |               |
|----------|---------------|
| 1882     | 1895          |
| A) 2 120 | 2 160         |
| C.1) 664 | 1 061         |
|          | + 397 + 59,8% |
| 2 784    | 3 221         |
|          | + 437         |
| C.3) 9   | 60            |
| B) 1     | 1             |
|          | + 0           |
| C.2) 283 | 223           |
|          | - 60          |
| C.4) 67  | 73            |
|          | + 6           |
| 351      | 297           |
|          | - 54          |
| 3 144    | 3 578         |
|          | + 434         |

\*) Di cui 21,7%, che esercitano l'agricoltura come Nebenberuf.

\*\*) » » 35,8%, » » »

Nello studio dei mutamenti delle occupazioni bisogna prendere come base:

1) l'agricoltura in *senso stretto*: A1, e non A1-6 (il signor Bulgakov, II, 133, considera proprio A1-6, ottenendo un maggior numero di Erwerbstätige, cioè aggiunge all'agricoltura l'*ortofrutticoltura commerciale, la silvicoltura, la pesca*, il che è chiaramente sbagliato)

2) il Hauptberuf, vale a dire le persone per le quali l'agricoltura è l'occupazione *principale*. I dati sul Nebenberuf sono estremamente vaghi nel senso che non fanno vedere quale importanza abbia questo Nebenberuf ecc.

### Conclusioni:

1. Bulgakov ha assolutamente torto quando dice che la quantità del lavoro agricolo è *aumentata*. Essa è *diminuita* nel Hauptberuf. In che misura l'aumento del lavoro agricolo nel Nebenberuf paralizzi ciò, *non possiamo* giudicare.

2. I mutamenti nella distribuzione delle occupazioni (nel Hauptberuf) dimostrano:

- a) un aumento delle espropriazioni: il numero complessivo delle persone che *posseggono* terra (proprietari, fittavoli e operai) è *diminuito* di 250.000 unità. Il numero dei proprietari è aumentato di 233.000 unità, ma quello degli operai in possesso di terra è *diminuito* di 483.000 unità. Di conseguenza, è stata espropriata la parte *più povera* degli agricoltori.

Il numero degli operai che si trovano in un rapporto capitalistico è *aumentato* di 231.000 (+7,7%, vale a dire è aumentato in misura più rilevante che non il numero dei proprietari, che è invece aumentato del 5,6%).

Di conseguenza, lo sviluppo dell'agricoltura ha seguito esattamente e propriamente l'indirizzo *capitalistico*.

[Notiamo che attribuire al novero degli *operai* salariati anche i familiari che lavorano (C1) — come fa la statistica e, sulla sua scia, il signor Bulgakov, II, 133 — è assolutamente sbagliato. C1 = padroni,

comproprietari, mentre C2-C4 sono gli operai salariati. Perciò C1 deve essere unito ad A, quando si tratta di indagare l'uso *capitalistico* del lavoro.]

Per quanto riguarda C3, si tratta naturalmente di una categoria intermedia: da una parte, essi sono operai salariati; dall'altra, sono proprietari. E proprio questa categoria intermedia è stata quella che in tredici anni si è maggiormente *ridotta*.

Scritto nel giugno-settembre 1901  
con una aggiunta nel 1910.

Pubblicato per la prima volta nel 1938  
in *Miscellanea di Lenin*, XXXI.

ANALISI DEI DATI DEL LIBRO  
« LA STATISTICA AGRICOLA IN FRANCIA.  
RISULTATI GENERALI DELL'INCHIESTA DECENNALE  
DEL 1892 » <sup>346</sup>

Parte I

*P p.*

- 80. Raccolti di grano (maggiori — sono nel Nord)
- 87. Raccolti di avena (idem)
- 90. *Diminuzione* delle semine di cereali nel 1862-1882-1892
- 100. *Incremento* della produzione globale di cereali  
nel 1834-1865-1885-1895
- 105. *incremento* particolarmente forte nel 1882-1892 (!)
- 106. Causa: concimi etc.
- 108. I raccolti di grano dal 1815 al 1895 {in Hertz, S. 50}
- 113. Produzione di grano (in totale) dal 1831 al 1891 (++)  
particolarmente, — medie decennali

*e 114*

- 115. Aumento del consumo pro capite di grano (e per fini *industriali*  
NB)
- 137. Diminuzione della produzione etc.
- 143. Aumento della produzione di *patate* etc. e aumento dei rac-  
colti (p. 144)
- 158. Aumento della produzione di *foraggio* nel 1862-1882-1892
 

|                   |      |      |      |               |
|-------------------|------|------|------|---------------|
|                   | 1862 | 1882 | 1892 |               |
| prati artificiali | 2,8  | 3,1  | 3,2  | milioni di ha |
| prati naturali    | 5,0  | 5,9  | 6,2  | » » »         |
- 161. NB Aumento percentuale dei *prati* dal 1862 (NB)
- 163. Tra le cultures industrielles *predominano* le saccharifères  
(52,14%).

164. — Nord all'avanguardia.  
 180. Barbabietola da zucchero: particolarmente nel *nord*  
 183. Incremento della produzione di zucchero dal 1887 al 1897.  
 198. Orti per lo più presso le grandi città (*NB*).  
 203. Gli orti vanno diminuendo dal 1882.  
 206. È in diminuzione il maggese.  
 242. Confronto delle semine di ogni specie con il 1840  
 257. Il nord è particolarmente ricco di bestiame  
 340. Consumo di *carne*

|                                                | Grano... hl di grano<br>per 100 ha di superficie<br>coltivata | Produ-<br>zione<br>in hl                        | hl<br>per ha                          |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Nord                                        | 594                                                           | 3 144 749                                       | 25,5                                  |
| 2. Pas-de-Calais                               | 505                                                           | 3 205 744                                       | 20,2                                  |
| 3. Somme                                       | 469                                                           | 2 778 499                                       | 21,2                                  |
| 4. Ardennes                                    | 297                                                           | 1 498 899                                       | 21,4                                  |
| 5. Oise                                        | 436                                                           | 2 455 795                                       | 22,8                                  |
| 6. Aisne                                       | 482                                                           | 3 412 329                                       | 23,9                                  |
| 7. Seine-et-Oise                               | 409                                                           | 2 167 158                                       | 23,9                                  |
| 8. Seine                                       | 381                                                           | 1 033 379                                       | 26,8                                  |
| 9. Eure-et-Loire                               | 455                                                           | 2 579 191                                       | 21,5                                  |
| 10. Seine-et-Marne                             | 453                                                           | 2 570 100                                       | 22,5                                  |
|                                                |                                                               | 24                                              |                                       |
| Media<br>della Francia<br><i>Francia</i> 1892: | 230                                                           | $\Sigma = 117\,499\,297$<br>in tutta la Francia | 16,4                                  |
|                                                |                                                               | ( <i>Pp.</i> 356-359)                           |                                       |
|                                                |                                                               | Superficie                                      |                                       |
|                                                | %<br>aziende                                                  | dimen-<br>sioni<br>medie<br>delle<br>aziende    | cultivée<br>non<br>cultivée<br>totale |
| Fino 1 ha                                      | 39,19                                                         | 0,59                                            | 2,88 1,35 2,67                        |
| 1-10 „                                         | 45,90                                                         | 4,29                                            | 24,07 13,83 22,80                     |
| 10-40 „                                        | 12,48                                                         | 20,13                                           | 30,00 21,96 28,98                     |
| 40 e > „                                       | 2,43                                                          | 162,21                                          | 43,05 62,86 45,55                     |
| $\Sigma = 100$                                 |                                                               |                                                 | 100 100 100                           |

## Distribuzione superficie cultivée

|                | terres<br>labourables | Prairies | Vignes | Jardins | Bois et forêts |
|----------------|-----------------------|----------|--------|---------|----------------|
| Fino 1 ha      | 2,78                  | 3,20     | 7,56   | 16,26   | 1,18           |
| 1 -10 „        | 25,71                 | 29,27    | 35,42  | 34,48   | 11,96          |
| 10-40 „        | 32,33                 | 36,43    | 25,98  | 25,99   | 18,94          |
| 40 e > „       | 39,18                 | 31,10    | 31,04  | 23,27   | 67,92          |
|                | 71,51                 |          | 57,02  | 49,26   |                |
| $\Sigma = 100$ |                       | 100      | 100    | 100     | 100            |

Numero delle *exploitations* <sup>347</sup> (parte 2, p. 221-225)

|      | Fino 1    | 1-0       | 10-40   | 40 e >  |
|------|-----------|-----------|---------|---------|
| 1862 | ?         | 2 435 401 | 636 309 | 154 167 |
| 1882 | 2 167 667 | 2 635 030 | 727 222 | 142 088 |
| 1892 | 2 235 405 | 2 617 558 | 711 118 | 138 671 |

*Macchine agricole* (parte 2, p. 256-259)

|      | Mac-<br>chine<br>a va-<br>pore | Char-<br>rues*) | Houes<br>à che-<br>val 348 | Treb-<br>bia-<br>trici | Sem-<br>natrici | Mieti-<br>trici | Falcia-<br>trici | Volta-<br>fieno | Totale<br>mac-<br>chine |
|------|--------------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------|
| 1862 | 2 849                          | 3 206 421       | 25 846                     | 100 733                | 10 853          | 9 442           | 8 907            | 5 649           | 3 367 851               |
| 1882 | 9 288                          | 3 267 187       | 195 410                    | 211 045                | 29 391          | 19 147          | 16 025           | 27 364          | 3 765 569               |
| 1892 | 12 037                         | 3 669 212       | 251 798                    | 234 380                | 52 375          | 38 753          | 23 432           | 51 451          | 4 321 401               |

A torto Souchon esulta (p. 94) perché il numero delle macchine aumenta assai moderatamente. Se non annoveriamo fra le « macchine » gli aratri, l'aumento risulta molto sensibile (p. 195).

\*) bisocs ou  
polyocs <sup>349</sup>

1862 - ?  
1882 - 157 719  
1892 - 198 506

| Incremento<br>della<br>produzione | (parte 2, p. 201)        |                 | (p. 195)         |                 |                         |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------|
|                                   | <i>Formaggio e Burro</i> |                 | Latte            |                 |                         |
|                                   | migliaia<br>Kg.          | migliaia<br>Kg. | Mucche           | per mucca<br>hl | in totale<br>milioni hl |
| <b>1882</b>                       | <b>114 696</b>           | <b>74 851</b>   | <b>5 019 670</b> | <b>15</b>       | <b>68,206</b>           |
| <b>1892</b>                       | <b>136 654</b>           | <b>132 023</b>  | <b>5 407 126</b> | <b>16</b>       | <b>77,013</b>           |

Vigneti

Parte II, p. 89: il numero di ha è diminuito dal 1882, ma la quantità di hl di vino per ha è aumentata da 15,28 a 16,12.

Barbabietole (da zucchero) (parte 2, p. 63)

|      | ha      | qx 350 per ha |
|------|---------|---------------|
| 1862 | 136 492 | 324           |
| 1882 | 240 465 | 368           |
| 1892 | 271 258 | 267           |

Numero di aziende: (parte 1, 363)

|      | > 40 ha | 40-100 ha | %    | 100 e > ha | %    |
|------|---------|-----------|------|------------|------|
| 1882 | 142 000 | 113 000   | 1,98 | 29 000     | 0,52 |
| 1892 | 139 000 | 106 000   | 1,84 | 33 000     | 0,58 |
|      | - 3 000 | - 7 000   |      | + 4 000    |      |

|                    | %                    |
|--------------------|----------------------|
| Incremento: < 1 ha | 1882 2 168 000 38,22 |
|                    | 1892 2 235 000 39,21 |

|           | %                  |
|-----------|--------------------|
| e 5-10 ha | 1882 769 000 13,56 |
|           | 1892 788 000 13,82 |

% dei terreni a patata  
10 e > %

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Basses-Alpes   | Loire               |
| Rhône          | Vosges              |
| Puy-de-Dôme    | Pyrénées-Orientales |
| Sarthe         | Haut-Rhin (Belfort) |
| Haute Vienne   | Seine               |
| Saône-et-Loire | Ariège              |
| Dordogne       | Ardèche             |
| Correze        |                     |

| <u>% vignes*</u><br><u>5% e &gt;</u> | Indre-et-Loire<br>Gard | } Più del 10% |
|--------------------------------------|------------------------|---------------|
| Vaucluse                             | Lot-et-Garonne         |               |
| Lot                                  | Rhône                  |               |
| Maine-et-Loire                       | Pyrénées-Orientales    |               |
| Loire-et-Cher                        | Gironde                |               |
| Tarn-et-Garonne                      | Gers                   |               |
| Puy-de-Dôme                          | Aude                   |               |
| Var                                  | Hérault                |               |
| Haute-Garonne                        | 17                     |               |

*Percentuale delle aree coltivate a cereali p. 65*

*Aree (senza %!!) delle colture industriali: p. 164*

*Orti p. 199 senza %.*

*Vigneti p. 211. La percentuale c'è*

*Percentuali di tutte (?) (non sono tutte) le colture: p. 238*

*Patate. La percentuale c'è, p. 139.*

*Superfici a vigneto in Francia (Bulgakov, II, 193)*

|           | rispetto a tut-<br>ta la superfi-<br>cie agricola | Superficie<br>totale<br>ha |                | cioè superfi-<br>cie a vigneto<br>circa |
|-----------|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| fino 1 ha | 11 %                                              | 1 327 253                  |                | 145 000 ha                              |
| 1 -10 „   | 6 %                                               | 5 489 200                  | } = 11 244 700 | 675 000 ha                              |
| 10-40 „   | 2,7%                                              | 5 755 500                  |                |                                         |
| 40 e > „  | 3 %                                               | 14 313 417                 |                | 386 000 ha                              |
|           |                                                   | 22 493 393                 |                | 675 000 ha                              |
| Media     | 4,5%                                              | 49 378 763                 |                | 1 881 000 ha                            |

secondo p. 184, nota 4  
vigneti 1 800 000 ha



*Analyse der Daten aus dem Buch „Statistique agricole de la France“* 203**Dipartimenti con il massimo sviluppo della coltivazione della barbabietola: (p. 180)**

|                                                                   | ha<br>Barba-<br>bietola             | Superficie<br>delle<br>aziende<br>con 40<br>e > ha | Superficie<br>totale<br>delle<br>aziende<br>ha |                 | Patate<br>ha   | p. 139<br>% di terres<br>labourables |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------|
|                                                                   |                                     |                                                    |                                                |                 |                | %                                    |
| <b>1. Nord</b>                                                    | 47 903                              | 167 836                                            | 511 166                                        | $\frac{1}{4}$   | 19 714         | 5,3                                  |
| <b>Aisne</b>                                                      | 61 429                              | 392 007                                            | 674 860                                        | $> \frac{1}{4}$ | 13 286         | 2,6                                  |
| <b>Pas-de-Calais</b>                                              | 37 325                              | 250 733                                            | 629 350                                        | $< \frac{1}{4}$ | 24 279         | 4,6                                  |
| <b>Somme</b>                                                      | 35 096                              | 253 496                                            | 591 250                                        | $< \frac{1}{4}$ | 15 374         | 3,1                                  |
| <b>5. Oise</b>                                                    | 24 828                              | 296 201                                            | 529 983                                        | $> \frac{1}{4}$ | 7 601          | 1,9                                  |
| <b>Seine-et-Marne</b>                                             | 16 278                              | 339 419                                            | 547 800                                        | $> \frac{1}{4}$ | 10 001         | 2,4                                  |
| <b>Seine-et-Oise</b>                                              | 9 992                               | 287 377                                            | 501 302                                        | $> \frac{1}{4}$ | 16 802         | 4,4                                  |
| <b>8. Ardennes</b>                                                | 5 212                               | 271 518                                            | 485 290                                        | $> \frac{1}{4}$ | 17 149         | 6,0                                  |
| <b><math>\Sigma =</math></b>                                      | <b>238 063</b>                      | <b>2 258 587</b>                                   | <b>4 471 001</b>                               | $> \frac{1}{4}$ | <b>124 206</b> |                                      |
|                                                                   |                                     |                                                    |                                                |                 |                | Media della<br>Francia               |
|                                                                   |                                     |                                                    |                                                |                 |                | 5,72 %                               |
| Sul totale ha                                                     | $> \frac{1}{4}$ media della Francia |                                                    |                                                |                 |                |                                      |
| 271 258                                                           | 45,55%                              |                                                    |                                                |                 |                |                                      |
|                                                                   | (su 1 474 144)                      |                                                    |                                                |                 |                |                                      |
| (per una pro-<br>duzione di 64<br>milioni di quin-<br>taux su 72) |                                     |                                                    |                                                |                 |                |                                      |
| 1892 = 271 000 ha                                                 |                                     |                                                    |                                                |                 |                |                                      |
| 1882 = 240 000 „                                                  |                                     |                                                    |                                                |                 |                |                                      |
| 1862 = 136 000 „                                                  |                                     |                                                    |                                                |                 |                |                                      |
| 1840 = 58 000 „                                                   |                                     |                                                    |                                                |                 |                |                                      |

Scritto nel 1901.

Si pubblica per la prima volta.

DATI RIASSUNTIVI SULLE AZIENDE AGRICOLE  
IN GERMANIA, FRANCIA, BELGIO, INGHILTERRA,  
USA E DANIMARCA IN BASE AI CENSIMENTI DEGLI ANNI 1880 E 1890 <sup>351</sup>

| Pacse    | Categorie di aziende | Numero delle aziende 1882 | %     | Numero delle aziende 1895 | %     | Superficie totale delle aziende 1882 | %     | Superficie totale delle aziende 1895 | %     |
|----------|----------------------|---------------------------|-------|---------------------------|-------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|
| Germania | Fino 2 ha            | 3 061 831                 | 58,03 | 3 236 367                 | 58,23 | 1 825 938                            | 5,73  | 1 808 444                            | 5,56  |
|          | 2-5                  | 981 407                   | 18,60 | 1 016 318                 | 18,28 | 3 190 203                            | 10,01 | 3 285 984                            | 10,11 |
|          | 5-20                 | 926 605                   | 17,56 | 998 804                   | 17,97 | 9 158 398                            | 28,74 | 9 721 875                            | 29,90 |
|          | 20-100               | 281 510                   | 5,34  | 281 767                   | 5,07  | 9 908 170                            | 31,09 | 9 869 837                            | 30,35 |
|          | > 100 ha             | 24 991                    | 0,47  | 25 061                    | 0,45  | 7 786 263                            | 24,43 | 7 831 801                            | 24,08 |
| Totale:  |                      | 5 276 344                 | 100   | 5 558 317                 | 100   | 31 860 972                           | 100   | 32 517 941                           | 100   |
| Francia  | Fino 1 ha            | 2 167 667                 | 38,22 | 2 235 405                 | 39,21 | 1 083 833                            | 2,19  | 1 327 253                            | 2,68  |
|          | 1-5                  | 1 865 878                 | 32,90 | 1 829 259                 | 32,08 | 5 597 634                            | 11,29 | 5 489 200                            | 11,12 |
|          | 5-10                 | 769 152                   | 13,56 | 788 299                   | 13,82 | 5 768 640                            | 11,63 | 5 755 500                            | 11,65 |
|          | 10-40                | 727 222                   | 12,81 | 711 118                   | 12,47 | 14 845 650                           | 29,93 | 14 313 417                           | 28,99 |
|          | > 40 ha              | 142 088                   | 2,51  | 138 671                   | 2,42  | 22 296 105                           | 44,96 | 22 493 393                           | 45,56 |
| Totale:  |                      | 5 672 007                 | 100   | 5 702 752                 | 100   | 49 591 862                           | 100   | 49 378 763                           | 100   |
| Belgio   | Fino 2 ha            | 709 566                   | 79,0  | 634 353                   |       |                                      |       |                                      |       |
|          | 2-5                  | 109 871                   | 12,1  |                           |       |                                      |       |                                      |       |
|          | 5-20                 | 74 373                    | 8,2   |                           |       |                                      |       |                                      |       |
|          | 20-50                | 12 186                    | 1,3   |                           |       |                                      |       |                                      |       |
|          | 50 c > ha            | 3 403                     | 0,4   | 3 584                     |       |                                      |       |                                      |       |
| Totale:  |                      | 909 399                   | 100   | 829 625                   |       |                                      |       |                                      |       |



## DALL'INDAGINE AGRICOLA

*Dall'indagine agricola olandese del 1890.* { Thiels  
 Articolo di Grohmann <sup>354</sup> }  
 Assicurazione delle scorte morte e vive degli

Di cui

| Comuni<br>tipici |                                  | Somma degli<br>assicurati | Proprietari | Fittavoli | Ambedue<br>insieme |
|------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------|-----------|--------------------|
| 30               | Operai                           | 4 551                     | 1 693       | 2 055     | 803                |
| 44               | Piccoli contadini<br>e contadini | 4 319                     | 1 700       | 1 363     | 1 256              |
| 44               | Contadini ricchi                 | 2 671                     | 972         | 1 013     | 686                |
| 30               | Operai                           | 4 551                     | 1 693       | 2 055     | 803                |
| 45               | Piccoli contadini<br>e contadini | 4 149                     | 1 553       | 1 331     | 1 265              |
| 45               | Contadini ricchi                 | 2 670                     | 1 022       | 955       | 693                |

OLANDESE DEL 1890 <sup>353</sup>*Landwirtschaftliche Jahrbücher.* Bd. 22.

operai e contadini per categorie e percentuale

Della somma degli assicurati hanno  
assicurato per voce e percentuale

| Abitazione | %    | Masserizie | %    | Bestiame | %    | Raccolto | %    |
|------------|------|------------|------|----------|------|----------|------|
| 2 020      | 44,4 | 1 524      | 33,5 | 730      | 16   | 720      | 15,8 |
| 3 084      | 71,4 | 2 263      | 52,4 | 1 712    | 39,7 | 1 787    | 41,4 |
| 2 059      | 77   | 1 827      | 68,4 | 1 472    | 55,1 | 1 631    | 61,0 |

Capi di bestiame assicurati

| Mucche | %       | Animali<br>giovani | %     | Pecore | %     | Suini<br>grassi | %     | Capre e<br>montoni | %    |
|--------|---------|--------------------|-------|--------|-------|-----------------|-------|--------------------|------|
| 4 062  | 89,3    | 1 416              | 31,1  | 4 041  | 88,8  | 6 028           | 132,5 | 3 089              | 68   |
| 17 470 | 421,0   | 11 129             | 268,3 | 11 441 | 275,8 | 12 414          | 299,2 | 802                | 19,3 |
| 28 166 | 1 050,5 | 22 513             | 843,2 | 21 667 | 811,5 | 13 562          | 507,9 | 349                | 13   |

Continuazione:

*C a v a l l i*

| Buoi<br>da tiro | %   | Castrati<br>e giumente | %     | Puledri | %    |
|-----------------|-----|------------------------|-------|---------|------|
| 85              | 1,9 | 103                    | 2,3   | 3       | 0,0  |
| 253             | 6,0 | 3 545                  | 85,5  | 346     | 8,4  |
| 84              | 3,1 | 7 159                  | 268,2 | 1 504   | 56,3 |

## Dall'indagine agricola olandese del 1890:

| Comuni          | Categorie di agricoltori | ha     | Totale ha | N. agricoltori | Concimi artificiali | Agricoltori che adottano concimi oltre al letame | Agricoltori che ricorrono al lavoro bracciantile (dinstboden) nella misura di | Agricoltori che si servono di operai |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------|--------------------------|--------|-----------|----------------|---------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                 |                          |        |           |                |                     |                                                  |                                                                               | 1                                    | 2  | 3  | 4 | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| Laren           | Operai                   | 1-2    | ?         | 359            | 4                   | 2                                                | 27                                                                            | 7                                    | 3  | —  | — | —  | —  | 7  | 40 | 1  | 4  | 1  | 1  |
|                 | Contadini poveri *       | 2-10   | }         | 181            | 1                   | —                                                | 51                                                                            | 18                                   | 4  | 1  | — | —  | —  | 2  | 30 | 2  | —  | 1  | —  |
|                 | Piccoli contadini        | 10-20  |           | ?              | 108                 | —                                                | 35                                                                            | 29                                   | 8  | 11 | — | —  | —  | 1  | 24 | —  | 1  | —  | 2  |
|                 | Contadini ricchi         | 30-40  |           | 29             | —                   | —                                                | 8                                                                             | 4                                    | 3  | 5  | — | —  | —  | 5  | —  | 1  | —  | —  | —  |
|                 | Totale                   |        |           | 677            | 5                   | 2                                                | 121                                                                           | 62                                   | 19 | 15 | 5 | 10 | 99 | 1  | 6  | 1  | 4  | —  | 3  |
| Geldermalsen    | Agricoltori              | 50 e > | 396       | 6              | —                   | —                                                | 7                                                                             | 3                                    | —  | —  | — | —  | —  | 1  | —  | 3  | —  | —  | 6  |
|                 | "                        | 25-50  | 333       | 9              | Z                   | —                                                | 10                                                                            | —                                    | —  | —  | — | —  | —  | 3  | 3  | 2  | —  | 4  | —  |
|                 | "                        | 10-25  | 272       | 17             |                     |                                                  | 16                                                                            | —                                    | —  | —  | — | —  | —  | 4  | 5  | —  | 4  | —  | —  |
|                 | "                        | 1-10   | 225       | 78             |                     |                                                  | 16                                                                            | 4                                    | —  | —  | — | —  | —  | 5  | 11 | —  | 3  | —  | —  |
|                 | Operai                   | 1 e <  | 16        | 24             | —                   | —                                                | —                                                                             | —                                    | —  | —  | — | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  |
| ? (voor-Vracht) | Carrettieri              | 1-10   | 87        | 15             | —                   | —                                                | —                                                                             | —                                    | —  | —  | — | —  | —  | 1  | 3  | —  | 1  | —  | —  |
|                 | Totale                   |        |           | 149            | —                   | —                                                | 49                                                                            | 7                                    | —  | —  | — | —  | —  | 14 | 22 | 5  | 8  | —  | —  |
| Wamel           | Contadini ricchi         | 530    | 13        | —              | —                   | —                                                | 17                                                                            | 1                                    | —  | —  | — | —  | —  | 3  | —  | 6  | 5  | 8  | —  |
|                 | Piccoli contadini        | 406    | 39        | —              | —                   | —                                                | 25                                                                            | —                                    | —  | —  | — | —  | —  | 14 | 6  | 4  | 5  | 5  | —  |
|                 | Tabacchicoltori          | 84     | 38        | —              | Z                   | —                                                | —                                                                             | —                                    | —  | —  | — | —  | —  | 4  | 13 | —  | —  | —  | —  |
|                 | Operai                   | 26     | 65        | —              |                     |                                                  | 1                                                                             | —                                    | —  | —  | — | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  |
|                 | Totale                   | 1046   | 155       | —              |                     |                                                  | 43                                                                            | 1                                    | —  | —  | — | —  | —  | 21 | 19 | 10 | 10 | —  | 13 |
| Leeuwen         | Contadini ricchi         | 334    | 12        | —              | Z                   | —                                                | 12                                                                            | 6                                    | —  | —  | — | —  | —  | 1  | 1  | 3  | 5  | 6  | —  |
|                 | Piccoli contadini        | 360    | 40        | —              |                     |                                                  | 27                                                                            | —                                    | —  | —  | — | —  | —  | 9  | 14 | 1  | 19 | 2  | —  |
|                 | Tabacchicoltori          | 191    | 90        | —              |                     |                                                  | 13                                                                            | —                                    | —  | —  | — | —  | —  | —  | 43 | —  | —  | —  | —  |
|                 | Operai                   | 28     | 37        | —              | —                   | —                                                | —                                                                             | —                                    | —  | —  | — | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  |
|                 | Totale                   | 913    | 179       | —              | —                   | —                                                | 52                                                                            | 6                                    | —  | —  | — | —  | —  | 10 | 58 | 4  | 24 | —  | 8  |

|         |                   |       |     |    |    |     |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |
|---------|-------------------|-------|-----|----|----|-----|----|----|----|---|----|----|---|----|---|---|
| Voorst  | Contadini ricchi  | 20-70 | 64  | 24 | 1  | 35  | 46 | 13 | —  | 2 | 16 | 28 | 3 | 13 | 1 | 1 |
|         | Piccoli contadini | 10-20 | 42  | 4  | 2  | 33  | 5  | —  | —  | — | 2  | 16 | — | 2  | — | — |
|         | Contadini poveri* | 5-10  | 33  | 4  | —  | 14  | —  | —  | —  | — | —  | 7  | — | —  | — | — |
|         | Opera             | 2-6   | 35  | 6  | —  | 5   | —  | —  | —  | — | —  | 4  | — | —  | — | — |
|         | Totale            |       | 174 | 38 | 3  | 87  | 51 | 13 | —  | 2 | 18 | 55 | 3 | 15 | 1 | 1 |
| Raalte  | Operai            | 1-2   | 591 | —  | —  | 2   | —  | —  | —  | — | —  | —  | — | —  | — | — |
|         | Contadini poveri* | 2-10  | 18  | —  | —  | 12  | —  | —  | —  | — | —  | —  | — | —  | — | — |
|         | Piccoli contadini | 10-20 | 195 | 2  | 58 | 17  | 1  | —  | 2  | — | —  | —  | — | —  | — | — |
|         | Contadini ricchi  | 20-60 | 191 | 10 | 50 | 71  | 11 | 10 | 2  | 2 | 2  | 2  | 2 | 1  | 1 | 1 |
|         | Totale            |       | 995 | —  | 12 | 122 | 88 | 12 | 10 | 2 | 4  | —  | 2 | 1  | — | 1 |
| Dal'sen | Contadini ricchi  |       | 129 | 2  | 2  | 72  | 17 | —  | —  | — | 2  | 3  | 1 | —  | 3 | — |
|         | Contadini         |       | 257 | —  | —  | 56  | 1  | —  | —  | — | 1  | 3  | — | —  | 1 | — |
|         | Piccoli contadini |       | 176 | —  | —  | 6   | —  | —  | —  | — | —  | 2  | — | —  | — | — |
|         | Operai            |       | 379 | 1  | 1  | 5   | —  | —  | —  | — | —  | 3  | — | —  | — | — |
|         | Totale            |       | 941 | 3  | 3  | 139 | 18 | —  | —  | — | 3  | 11 | 1 | —  | 4 | — |

Questa colonna fornisce talvolta una cifra superiore a quella del totale perché ho messo insieme le aziende che tengono 1, 2 ecc. braccianti (uomini e donne), mentre ci sono aziende che tengono sia braccianti che operai. Purtroppo, *non tiene dato* il numero complessivo delle aziende che ricorrono al lavoro salariato.

Ciò significa che si possono sommare soltanto o i casi di ingaggio di operai, o il numero degli operai salariati (moltiplicando per uno, per due, per tre ecc.).

Probabilmente l'agricoltura degli « operai » (1-2 ha) è anche tipica di tutti i Comuni.

\*) v. = vast (ferme; bleibend): fisso, permanente; t. = tijdelijk (temporel, passager): temporaneo; v. = vrouwelijk (weiblich): femminile.

\* Nell'originale olandese *Karrelui*, designazione locale per i piccoli contadini con un cavallo e un carro. (n.d.r.)

L'inchiesta si chiama « *Uitkomsten van het Onderzoek naar den Toestand van den Landbouw in Nederland* »<sup>355</sup> ed è stata compiuta da una commissione agraria nominata con editto reale del 18 settembre 1886. Quattro grossi volumi (L'Aia 1890).

I comuni sono descritti à la *Baden* e alla maniera di altre indagini (ma quasi senza bilanci). Particolarmente interessanti sono le tabelle di molti comuni sulla suddivisione delle aziende degli *operai*, dei « carrettieri », dei piccoli contadini, dei ricchi contadini — (nel comune n. 1, Laren, gli operai hanno di solito 1-2 ha, i « carrettieri » 2-10; i piccoli contadini 10-20 e i ricchi contadini 30-40 ha: p. 7, I volume). Ecco alcuni titoli di questa tabella: 1) *Getal* = numero delle aziende per categorie; 2) « la condizione e la dislocazione delle terre vengono stabilite con la partecipazione di un certo numero di proprietari terrieri » (la dislocazione dei terreni delle aziende di... è vantaggiosa, in media è cattiva); — « *gebruikte Mest* » (impiego di concimi: letame, concimi artificiali — per numero di aziende). — Cavalli e bestiame di tutte le specie — Aziende che producono burro e formaggio (*Zuivelboeren* = contadini che producono latte). Aziende che impiegano « vecchi » (*old*, *alt*) e « nuovi » metodi di « produzione lattiera ». Aziende che mantengono « braccianti » e « operai », suddivise in tre gruppi: con un operaio, con due e « con tre e più operai ».

NB

Nel IV volume, nelle conclusioni, ci sono alcuni, pochi dati riassuntivi per i singoli comuni, *ma non c'è neppure un riassunto generale per tutti i comuni presi insieme* (in tutto ne sono stati considerati 95).



Le suddivisioni in gruppi sono qui diverse:

- { 1) operai, piccoli contadini, grossi contadini; 2) in base al terreno: 1-5 ha ecc., 60-70, 70 e piú ha ecc.; 3) in base ai cavalli (comune n. 92: piccoli contadini — con un cavallo; contadini — con due cavalli; grossi contadini — con tre e piú cavalli); a parte vengono distinti gli ortofrutticoltori, i tabacchicoltori, ecc.

## A

ANALISI DEI DATI RISULTANTI DALL'ARTICOLO DI STUMPF  
 « SULLA COMPETITIVITÀ DELLA PICCOLA E MEDIA PROPRIETÀ AGRICOLA  
 RISPETTO ALLA GRANDE »

*Stumpfe*. Über die Konkurrenzfähigkeit des kleinen und mittleren Grundbesitzes gegenüber dem Grossgrundbesitze.

Thiels Landwirtschaftliche  
 Jahrbücher, 1896, Band 25<sup>357</sup>.

Stumpfe comincia col dire apertamente che se nell'agricoltura la grande azienda fosse superiore alla piccola come nell'industria, la legge per la colonizzazione della Prussia orientale sarebbe un errore, *i social-democratici avrebbero ragione* (p. 58).

Secondo i dati del 1882 le aziende medie (10-100 ha!!)  
 = 12,4% delle aziende e 47,6% della terra: « grande importanza economica dei *contadini* » (p. 58).

Nove aziende [le grandi e le medie — hanno tenuto una contabilità. Le piccole aziende = « grandissima sfiducia » p. 59].

I gruppo. Distretto di Glogau — terreno sabbioso, segale e patate.

II    »        »        » Neumarkt e Breslavia — terreno buono, colture di barbabietole, molto intensive.

III   »        »        » Liegnitz — intensività minore, più debole la coltura di tuberì.

|                           | Quanto terreno | Classificazione                                   | Semi-nativo             | Raccolto quintali per Morgen         | Capi di bestiame                        |
|---------------------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| I gruppo                  | ha?            | Classe ha                                         | ha                      | Segala Patate                        | Cavalli Bovini                          |
| Gr.di aziende {1892-1893} | 1033           | V- 52<br>VI-203<br>VII-198<br>VIII- 23            | 476<br>(1903<br>Morgen) | 7,5 79                               | 23 + 170                                |
| Aziende medie             | 21,25 ?        | quasi la stessa terra n. 1<br>Nota <sup>358</sup> | 19                      | 5 50<br>Avena: 7,5                   | 2 + 9<br>(+ 6 Suini)                    |
| Piccole az.de             | 11,25          | V- 0,25<br>VI- 3<br>VII- 3,50<br>VIII- 3          | 10                      | 5,25 ?                               | 1 + 5<br>(+ 4 Suini)                    |
| Gr.di aziende (1892-1893) | 471,5          | I-212,5<br>II-120,5<br>III- 59,0                  | 361 $\frac{3}{4}$       | 10,7 Barbabietole 146<br>Grano 12,75 | 30 + 180<br>(111 Ovini <sup>359</sup> ) |
| Aziende medie             | 51,5           | III- 25<br>IV- 13<br>V- 4<br>VI- 0,75             | 47,5                    | 8,9 Barbabietole 137<br>Grano 11,3   | 6 + 29<br>(14 Suini)                    |
| Piccole az.de             | 8,5            | II- 1<br>III- 4<br>IV- 3,5                        | 7,25                    | ?                                    | 0 + 5<br>(6 Suini)                      |
| Gr.di aziende (1893-1894) | 445            | ?                                                 | ?                       | ?                                    | 29 + 173<br>{ 324 Ovini<br>47 Suini     |
| Aziende medie             | 40,75          | III- 11,5<br>IV- 22,25<br>V- 3,5                  | 37,25                   | ?                                    | 7 + 29<br>19 Suini                      |
| Piccole az.de             | 8,0            | III- 3,60<br>IV- 1,75<br>V- 2,60                  | 7,75                    | ?                                    | ?                                       |

[segue alla pagina successiva]

| [continuazione]      |                                | Entrate (in marchi)     |                                 |         | Totale<br>(entrate<br>in totale) |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------|----------------------------------|
| grano                | vendite<br>bestiame<br>e latte | varie                   | bilancio<br>domestico           |         |                                  |
| 38 136               | 27 289                         | 62 111                  | 5 500                           |         | 133 489                          |
| + 453 <sup>360</sup> |                                | Distilleria             | (« Per conto<br>del castello ») |         |                                  |
| <hr/>                |                                |                         |                                 |         |                                  |
| I gruppo             | 1 257                          | 758                     | —                               | —       | 2 015                            |
| <hr/>                |                                |                         |                                 |         |                                  |
|                      | 618                            | 491                     | —                               | —       | 1 109                            |
| <hr/>                |                                |                         |                                 |         |                                  |
| <hr/>                |                                |                         |                                 |         |                                  |
| 64 476               | latte 21 357                   | barbabietole 46 144     | dall'affitto                    | 172 714 |                                  |
|                      | bestiame + 19 370              | patate                  | 2 866                           |         |                                  |
|                      | pecore 6 455                   | + frutta 1 457          | 5 852 (= riserve)               |         |                                  |
|                      |                                | in generale 4 767       |                                 |         |                                  |
| 5 574                | 4 050                          | barbabietole 767        | rape e trifoglio                | 11 066  |                                  |
|                      | + 198 <sup>360</sup>           | patate 40               | 437                             |         |                                  |
| <hr/>                |                                |                         |                                 |         |                                  |
| II gruppo            | 1 010                          | 1 095                   | —                               | —       | 2 105                            |
| <hr/>                |                                |                         |                                 |         |                                  |
| <hr/>                |                                |                         |                                 |         |                                  |
| 34 334               | 18 201                         | patate 1 145            | dall'affitto                    | 68 667  |                                  |
| altri cereali        |                                | uso degli               | 117                             |         |                                  |
| + semente            |                                | ovili 2 865             |                                 |         |                                  |
| 12 005               |                                |                         |                                 |         |                                  |
| 3 584                | bestiame 1 910                 | patate 504              | trifoglio 153                   | 8 544   |                                  |
|                      | latte 780                      |                         | suini = 1 007                   |         |                                  |
|                      | volatili 76                    |                         |                                 |         |                                  |
|                      | + 530 <sup>360</sup>           |                         |                                 |         |                                  |
| 632                  | bestiame 176                   | barbabietole 105        |                                 | 1 478   |                                  |
|                      | latte 290                      | 155 = cetrioli e cavoli |                                 |         |                                  |
|                      | suini 120                      |                         |                                 |         |                                  |

## Uscite

| a) imposte<br>b) assicurazione<br>anticendio<br>e anti-<br>grandine | a) compensi<br>e salari<br>dei brac-<br>cianti<br>b) salari<br>dei gior-<br>nalieri | varie                                                                                                         | Acquisto di<br>a) bestiame<br>b) foraggio<br>c) concimi<br>artificiali | a) riparazioni<br>agli edifici<br>b) spese di<br>viaggio,<br>trasporto,<br>posta<br>c) spese in<br>generale | Totale  |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| a) 953<br>+<br>b) 2 120                                             | + 7 093<br>19 221                                                                   | 4 939<br>(esigenze<br>aziendali)<br>36 593<br>(distilleria)                                                   | a) 12 506<br>+<br>b) 11 175<br>+<br>c) 11 796                          | 1 617<br>1 162<br>2 223                                                                                     | 111 398 |
| 34 a<br>+<br>40 b                                                   | { 347                                                                               | 50<br>(varie)                                                                                                 | 90<br>—<br>—                                                           | 64<br>(fabbro sellaio,<br>carrozziere)                                                                      | 625     |
| a + b = 33<br>+<br>b                                                | { 90<br>+<br>30                                                                     | 42<br>+                                                                                                       | 63<br>—<br>—                                                           | 29<br>(fabbro ecc.)                                                                                         | 287     |
| a) 1 374<br>b) { 734<br>1 084                                       | a) 9 933<br>b) 24 725<br>c) 4 089                                                   | varie: 2 355<br>per l'acquisto di<br>grano = 5 423<br>vitto per i<br>braccianti<br>aratro a<br>vapore = 2 530 | a) 14 557<br>b) 24 552<br>c) 10 052<br>spese per<br>l'ovile<br>= 4 962 | a) 692<br>b) 1 111<br>c) 2 914<br>6 168 artigiani<br>1 595 riscaldamento<br>1 500 legname                   | 120 350 |
| a +<br>b { 379<br>b                                                 | a +<br>b { 1 560                                                                    | semente:<br>239                                                                                               | a) 554<br>b) 890<br>c) 634                                             | spese generali<br>969<br>275 — fabbro ecc.                                                                  | 5 500   |
| a) 30<br>b) 26                                                      | —                                                                                   | varie: 65                                                                                                     | a) 100<br>b) 225<br>c) 26                                              | fabbro ecc.<br>31                                                                                           | 503     |
| a) 1 288<br>b) 2 238                                                | a) 5 336<br>b) 13 228<br>432<br>braccianti<br>e vitto                               | 2 836<br>legna e carbone<br>varie: 661<br>spese per<br>l'ovile 113                                            | a) 2 070<br>b) 5 320<br>c) 775<br>se-<br>mente: 177                    | a) 375<br>b) 117<br>c) 618<br>2 714<br>lavori d'artigianato                                                 | 38 298  |
| a) 159<br>b) 152                                                    | a +<br>b { 1 137<br>218<br>vitto per i<br>braccianti                                | 262<br>artigianato<br>assicuraz.<br>vecchiaia = 34                                                            | a) 549<br>b) 900<br>c) 305                                             | a) —<br>b) —<br>c) 770<br>se-<br>mente: 147                                                                 | 4 633   |
| a) 34<br>b) 22                                                      | —                                                                                   | varie 68                                                                                                      | a) 90<br>b) 110<br>c) 40                                               | 46<br>fabbro ecc.                                                                                           | 410     |

[segue alla pagina successiva]

[continuazione]

| Guadagno<br>netto (meno<br>il compenso<br>del proprie-<br>tario) | Reddito<br>netto in<br>marchi | Idem<br><i>per ha</i> |                    |            |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|------------|
| 22 091<br>- 1 500                                                | 20 591                        | 36,72                 | Grande<br>azienda  | I gruppo   |
| 1 390<br>- 350(!!)                                               | 1 040                         | 50,12                 | Media<br>azienda   |            |
| 822<br>- 300(!!)                                                 | 522                           | 52,20                 | Piccola<br>azienda |            |
| 52 364<br>- 1 500                                                | 50 864                        | 118,40                | Grande<br>azienda  | II gruppo  |
| 5 566<br>- 450                                                   | 5 116                         | 99,32                 | Media<br>azienda   |            |
| 1 602<br>- 450                                                   | 1 152                         | 135,56                | Piccola<br>azienda |            |
| 30 369<br>- 900                                                  | 29 469                        | 76,04                 | Grande<br>azienda  | III gruppo |
| 3 911<br>- 450                                                   | 3 461                         | 84,92                 | Media<br>azienda   |            |
| 1 068<br>- 350                                                   | 718                           | 89,72                 | Piccola<br>azienda |            |

*Osservazioni sulle tabelle*<sup>361</sup>.

N. 1. « Non è stato possibile stabilire una valutazione della terra (dell'azienda media del I gruppo), ma l'atura era quasi della stessa qualità che nella tenuta nobiliare (grande azienda I), forse un poco più regolare. » (p. 63.)

A proposito del I gruppo l'autore (che per due anni ha servito personalmente — p. 66 — come impiegato in questa tenuta nobiliare e che conosce il villaggio) dice:

Se, partendo dalle elevate voci di spesa per il foraggio e la concimazione artificiale nonché dalle grosse spese per i salari, e prendendo in considerazione la sabbiosità del terreno, bisogna dire che la tenuta è ad economia molto intensiva e indubbiamente è del tutto all'altezza dell'epoca moderna, per ambedue le aziende contadine si deve dire proprio l'opposto.

« Esse vengono condotte, quasi sotto tutti gli aspetti, ancora alla vecchia maniera, e per quanto riguarda il capitale e il lavoro la loro economia deve essere definita estensiva. Di foraggio e concimi non se ne compra quasi affatto, anzi, si vende persino una notevole quantità di paglia, e particolarmente di segala e di patate. In conseguenza di ciò il ricambio delle sostanze nutritive è insufficiente... Ne risultano raccolti peggiori e scarsità di bestiame. Sic!

« La testardaggine con cui i contadini del luogo si attengono alle vecchie abitudini è tanto più incomprensibile in quanto il buon esempio che essi hanno quotidianamente dinanzi agli occhi potrebbe invece stimolarli all'emulazione. Però negli ultimi tempi anche qui, sembra, comincia a verificarsi una svolta verso il meglio. » (p. 61.)

!??

Il compenso per il lavoro del proprietario viene calcolato, per una grande azienda, in 7.500 (comune retribuzione di un direttore!!): 5 (il padrone ha cinque poderi!) = 1.500. Per una azienda media si calcola 350 (« una retribuzione normale per il paese » (p. 64) per dirigere un'azienda simile!). Per la piccola azienda 300 (« l'oggetto!!! è pari alla metà di quello precedente », p. 66).

Le dimensioni delle famiglie non sono indicate.

A proposito del II gruppo, Stumpfe osserva che le aziende non

sono del tutto confrontabili, poiché nella grande azienda *la terra è migliore* (a giudizio di un professore di Halle!! (p. 74) l'azienda è una perla tra i poderi della Slesia) ed è situata *molto meglio*, appena ad un miglio da Breslavia (le piccole aziende si trovano molto più lontane). E tuttavia!! la piccola azienda è estremamente vantaggiosa!!!

! { Quanto all'azienda media del II gruppo: « Ma il grande e particolare vantaggio dell'azienda contadina consiste appunto nel fatto che la gestione si trova interamente nelle mani del proprietario e che il lavoro effettuato nel proprio interesse e per il proprio tornaconto sarà quasi sempre migliore, più economico e vantaggioso che non il lavoro eseguito nell'interesse di altre persone » (p. 69).

Il compenso per la piccola azienda è di 450 marchi = (1) 350 al padrone+(2) 100 marchi ai suoceri, che sostituiscono la *manodopera estranea* (p. 72-73). [E la sostituiscono a buon mercato!]

La media azienda sarebbe anch'essa al livello dell'epoca moderna, in generale sarebbe irreprensibile, e non peggiore della grande azienda.

(Non ci sono i dati dettagliati sulle macchine!!)

Nel villaggio c'è un centro di raccolta del latte, l'uso cooperativo delle macchine, l'acquisto in comune dei concimi ecc.

Del III gruppo veniamo a sapere soltanto che la grande azienda viene gestita magnificamente (p. 74). [Tutta la descrizione del III gruppo è *estremamente* superficiale (p. 74-77).]

!!((( Conclusione di Stumpf: quanto minore è la proprietà, tanto maggiore è la rendita. (p. 77.)

... È fuori di qualsiasi dubbio che nell'azienda contadina, dove il proprietario si preoccupi debitamente di sviluppare i lavori o vi partecipi personalmente, il lavoro viene svolto, sia sul piano qualitativo che su quello quantitativo, in modo del tutto diverso dalle tenute nobiliari — ad eccezione forse del lavoro a cottimo, ma soltanto sul piano quantitativo. (p. 78.)

... perché, nonostante il reddito globale parzialmente minore, il profitto netto delle piccole aziende è stato tuttavia superiore... (p. 78).



## I gruppo. Entrate in marchi (p. 78)

|                 | Agricoltura |                   | Allevamento |                   | In generale |                   | Somma  |                   |
|-----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|--------|-------------------|
|                 | Σ           | per<br>¼<br>di ha | Σ           | per<br>¼<br>di ha | Σ           | per<br>¼<br>di ha | Σ      | per<br>¼<br>di ha |
| Grande azienda  | 63.652      | 28,37             | 27.289      | 12,16             | 773-        | 0,34              | 91.715 | 40,89             |
| Media azienda   | 1.257       | 15,14             | 758         | 9,13              | —           | —                 | 2.015  | 24,27             |
| Piccola azienda | 618         | 15,46             | 491         | 12,27             | —           | —                 | 1.109  | 27,72             |

ecc. ecc. Sempre la stessa cosa

il contadino può anche ridurre fortemente le spese per il suo bilancio familiare (p. 80) ecc.

!!  
..

(Idem: p. 83 (« fare il passo secondo la gamba »)

!

Dischetta sul fatto che la fabbricazione dello zucchero da barbabietola e l'industria degli alcoolici tendono a separarsi dall'agricoltura ecc., sul fatto che i vantaggi sono *accessibili* anche alle piccole aziende per il tramite delle *cooperative* (p. 85) ecc. (cfr. *David* — gli fa eco)

Nell'agricoltura la *macchina* non ha una funzione importante. (Cfr. *David*!)

« È comunque fuori di dubbio che l'aratro a vapore non dà nessuna diminuzione dei costi di produzione »!! (p. 87) (Cfr. *Bensing e Fischer*)

!!

Il piccolo contadino fa le *riparazioni da sé* (!!)

(p. 92) e i suoi strumenti di lavoro durano di più (p. 92) —

« Legati a ciò sono i compensi indubbiamente maggiori che gli artigiani percepiscono presso le grandi aziende, (non perché le grandi paghino di più, ma perché) gettano via ora uno strumento, ora una tavola, che nella piccola azienda troverebbero un'utilizzazione *ancora per lungo tempo* (!!). In generale, questa cura nell'utilizzare persino gli oggetti più piccoli, questa possibilità di ridurre in questo modo a dimensioni estremamente minime le spese per le piccole esigenze correnti dell'azienda, rappresenta un caratteristico e importante vantaggio della piccola azienda... » (p. 92.)

!!  
..

La socialdemocrazia incombe anche nelle campagne — ci saranno scioperi — tutto ciò è molto più pericoloso per la grande azienda (94),

Le spese per la manodopera sono maggiori presso il grande proprietario, poiché egli mantiene intere famiglie di lavoratori, mentre il piccolo proprietario ha per lo più operai non sposati; e sebbene il piccolo proprietario faccia mangiare meglio i suoi lavoratori, sebbene il cibo presso i contadini sia notevolmente migliore e, di conseguenza, più caro che presso le tenute nobiliari, in compenso, d'altro canto, abbiamo qui — e proprio condizionata da ciò — una produttività del lavoro molto maggiore da parte di operai giovani, forti, ben nutriti, e questo fatto ha grande peso, tanto più che si deve tener conto in alto grado anche della funzione stimolante ed educativa del lavoro che il padrone svolge prima e in comune con loro. (p. 95.)

NB

NB

« Tutta l'organizzazione del lavoro nelle grandi e piccole aziende, almeno nella Slesia, è strutturata in modo che *decisamente non si può dubitare* del minor costo del lavoro presso l'azienda contadina » (p. 96).

— di nuovo, l'effetto stimolante del lavoro del padrone e dei *suo i figli* (p. 96). Presso i contadini il vitto per i braccianti è migliore.

! } L'assicurazione di invalidità e vecchiaia è un altro onere della grande azienda:

### II gruppo

|   |                      |                            |   |            |
|---|----------------------|----------------------------|---|------------|
| { | in totale 490 marchi | grande azienda 0,30 marchi | } | per Morgen |
|   | 34 »                 | media azienda 0,16 »       |   |            |
|   | 0 »                  | piccola azienda 0 »        |   |            |

(p. 101) I signori socialdemocratici hanno preso un brutto abbaglio per quanto riguarda l'agricoltura...

p. 102. Sering sulla colonizzazione (« La manodopera a disposizione » dei signori proprietari terrieri!!), — « La grande proprietà terriera non può concorrere con quel capitale incalcolabile che consiste nelle *mani* e nelle *gambe* di questi uomini (i coloni) » Sering, citazione da p. 102).

P. 106: sul piano *commerciale* le grandi aziende sono per lo più superiori, ma le *cooperative* aiuteranno i contadini.

P. 108: i *contadini* vendono di solito *meno* vantaggiosamente sia il grano, sia il bestiame [ma questo verrebbe ad essere compensato da altri fattori].

« Non è il Junker tedesco il nemico del contadino; ambedue — a parte punti di attrito, che non sono sostanziali e sono di carattere interno — hanno gli stessi interessi e gli stessi avversari. È questa una convinzione che negli ultimi tempi si va facendo strada con forza. » p. 113.)

NB

Eccolo, Stumpf!

OSSERVAZIONI SUL LIBRO DI E. STUMPF  
 « LA PICCOLA PROPRIETÀ TERRIERA  
 E I PREZZI DEL GRANO »

Il Dr. Emil *Stumpfe* (« Der kleine Grundbesitz und die Getreidepreise ». Leipzig 1897, Band III, Heft 2 der Staats- und Sozialwissenschaftliche Beiträge von *Miaskowski*)<sup>362</sup> fornisce una raccolta non priva d'interesse di dati abbastanza estesi sui bilanci delle piccole aziende (181 aziende con meno di 10 ha) in varie regioni della Germania, sia pure *soltanto* a proposito dei prodotti *agricoli* che esse acquistano e vendono.

Stumpfe dissente da David (« Neue Zeit » 1894/5, n. 36), che ha utilizzato i dati dell'inchiesta del Hessen per calcolare il rapporto fra vendita e acquisti. (Kühn ha semplicemente calcolato la vendita per 1 ha.) Stumpfe defalca dalle vendite un 33-40% per il costo di produzione e dice che non si deve prendere il prezzo del prodotto, ma soltanto il valore della *materia prima* contenuta nel prodotto!! Questo metodo (assurdo) rovina immensamente tutto il lavoro. (Sebbene egli effettui questo calcolo *soltanto* quando serve a modificare il risultato!)

|                                                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NB:<br>calcolo della<br><i>somma</i> di ogni<br>tipo di <i>più</i><br>e di <i>meno</i> | } | Ecco del resto i casi di tale tipo di calcolo,<br>contrassegnati ogni volta dall'autore: <i>n.</i> 19 (Baden, 2-3 ha) — il meno si trasforma in più, <i>n.</i> 31 (Baden 2-3 ha) — idem, <i>n.</i> 50 resta meno, <i>n.</i> 112 Württemberg 2-3 ha |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|       |           |           |           |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| n. 40 | resta piú | n. 143    | resta piú |
| » 41  | idem      | » 151     | idem      |
| » 48  | »         | » 152     | »         |
| » 49  | »         | » 154-161 | »         |
| » 51  | »         | » 169     | »         |
| » 60  | »         | » 170     | »         |
| » 75  | »         | » 171     | »         |
| » 79  | »         | » 172     | »         |
| » 94  | »         | » 173     | »         |
| » 98  | »         | » 174     | »         |
| » 100 | »         | » 175     | »         |
| » 111 | »         | » 179-181 | »         |

Dunque, soltanto in tre casi l'assurdo metodo di Stumpfe ha deformato la cosa, trasformando un risultato meno (gli acquisti sono maggiori delle vendite) in un piú.

Nell'enorme maggioranza dei casi il risultato finale non si trasforma *in un meno*. (Stumpfe distingue tre tipi di piú e di meno, distinti come prodotti cereali (I), prodotti zootecnici (III) e altri prodotti (II).)

Perciò, posso prendere la tabella di Stumpfe nelle sue conclusioni sui *piú* e sui *meno* (vendite e acquisti in totale, nel risultato finale), effettuando *tre* correzioni.

Stumpfe confronta separatamente le *vendite* e gli *acquisti* per il I, II e III:

I cereali e legumi

nelle tabelle:

(1)

II tutti gli altri prodotti del suolo

(2) I + II

III prodotti dell'allevamento

(3) I + II + III

Successivamente Stumpfe fornisce alcuni totali per paesi, distinguendo *Germania meridionale* (Baden 60\*, Hessen 44, Württemberg 12 + la Baviera) e *Germania settentrionale* (Sassonia 6 + 28, Slesia 24, Hannover 7). Io prendo soltanto i totali relativi alla Germania *meridionale* e *settentrionale*.

(52 Stumpfe l'ha ottenuto *da sé!!*: 24 Slesia + 28 Regno di Sassonia).

\* Aziende con meno di 10 ha. Stumpfe prende soltanto quelle con meno di 10 ha, mettendo in una appendice a parte le aziende con piú di 10 ha.

| Aziende    | Germania<br>meridionale e<br>settentrionale | Numero<br>di aziende | Bocche<br>da sfa-<br>mare |       |
|------------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------------|-------|
|            |                                             |                      | sopra<br>14 anni          | sotto |
| Fino 2 ha  | Sud                                         | 20                   | 56                        | 50    |
|            | Nord                                        | 7                    | 19                        | 12    |
|            | Σ                                           | 27                   | 75                        | 62    |
| 1 1/2-2 ha | Sud                                         | 5                    | 19                        | 10    |
|            | Nord                                        | 7                    | 19                        | 12    |
|            | Σ                                           | 12                   | 38                        | 22    |
| 2-3 ha     | Sud                                         | 21                   | 66                        | 47    |
|            | Nord                                        | 9                    | 23                        | 19    |
|            | Σ                                           | 30                   | 89                        | 66    |
| 3-4        | Sud                                         | 10                   | 40                        | 17    |
|            | Nord                                        | 12                   | 32                        | 24    |
|            | Σ                                           | 22                   | 72                        | 41    |
| 4-6        | Sud                                         | 26                   | 103                       | 55    |
|            | Nord                                        | (25)                 | (74)                      | (49)  |
|            | Σ                                           | 51                   | 177                       | 104   |
| 6-8        | Sud                                         | 23                   | 102                       | 31    |
|            | Nord                                        | 2                    | 7                         | 4     |
|            | Σ                                           | 25                   | 109                       | 35    |
| 8-10 ha    | Sud                                         | 19                   | 88                        | 39    |
|            | Nord                                        | 7                    | 25                        | 18    |
|            | Σ                                           | 26                   | 113                       | 57    |

In generale il libro di Stumpfe è una *difesa* grossolanamente *tendenziosa* dei dazi.

All'inizio Stumpfe ricerca come i prezzi del grano influenzino i prezzi degli altri prodotti agricoli, dimostrando (giustamente) l'importanza gigantesca, assolutamente determinante dei prezzi del *grano*.

| Aziende in cui<br>si vende<br>di più (+) | in cui<br>si acquista<br>di più (—) | Totale<br>superficie<br>agricola | Per ha<br>adulti | bambini | Adulti + bambini<br>(2 bambini =<br>1 adulto) |
|------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------|---------|-----------------------------------------------|
| 6                                        | 14                                  | 24,54                            | 2,28             | 2       | 3,30                                          |
| 7                                        | —                                   | 13,06                            | 1,45             | 0,9     | 1,9                                           |
| 13                                       | 14                                  |                                  |                  |         |                                               |
| 3                                        | 2                                   | 8,73                             | 2,2              | 1,1     | 2,7                                           |
| 7                                        | —                                   | 13,06                            | 1,45             | 0,9     | 1,9                                           |
| 10                                       | 2                                   |                                  |                  |         |                                               |
| 16*)                                     | 5                                   | 52,83                            | 1,25             | 0,89    | 1,69                                          |
| 9                                        | —                                   | 24,42                            | 0,94             | 0,77    | 1,32                                          |
| 25*)                                     | 5                                   |                                  |                  |         |                                               |
| 9                                        | 1                                   | 37,20                            | 1,07             | 0,45    | 1,29                                          |
| 12                                       | —                                   | 42,93                            | 0,74             | 0,55    | 1,01                                          |
| 21                                       | 1                                   |                                  |                  |         |                                               |
| 26                                       | —                                   | 131,69                           | 0,78             | 0,41    | 0,98                                          |
| 25                                       | —                                   | 120,75                           | 0,61             | 0,40    | 0,81                                          |
| 51                                       | —                                   |                                  |                  |         |                                               |
| 22                                       | 1                                   | 156,99                           | 0,65             | 0,20    | 0,75                                          |
| 2                                        | —                                   | 14,50                            | 0,48             | 0,27    | 0,61                                          |
| 24                                       | 1                                   |                                  |                  |         |                                               |
| 19                                       | —                                   | 168,88                           | 0,52             | 0,23    | 0,63                                          |
| 7                                        | —                                   | 60,75                            | 0,41             | 0,28    | 0,55                                          |
| 26                                       | —                                   |                                  |                  |         |                                               |

\*) Nella tabella di Stumpfe c'è 19 e 2, e nella somma 23 e 2.

In Germania era coltivato a cereali  
 nel 1878 il 52,59% di tutta  
 1883 53,46% la superficie  
 1893 54,37% agricola

L'ampliamento delle aree coltivate ad altri cereali (o dell'allevamento del bestiame) porta rapidamente ad una relativa sovrapproduzione, che livella nuovamente i prezzi (cfr. Marx su Smith — Stumpfe non cita Marx e non si serve a questo proposito della teoria della rendita).

sottolineato da Stumpfe «Cosicché a buon diritto si potrà stabilire questo principio: nella rendita fornita da singole colture per unità di superficie non può esserci uno squilibrio prolungato, ma entro un intervallo di tempo più o meno lungo deve verificarsi un livellamento.» (p. 15.)

Stumpfe prende in esame anche i prezzi dei prodotti zootecnici, dimostrando la stessa cosa.

Stumpfe polemizza con il cancelliere Hohenlohe, il quale il 29 marzo 1895 ha detto che sono interessate agli alti prezzi soltanto le aziende con più di 12 ha, vale a dire soltanto 4 dei 19 milioni di persone da cui è costituita la popolazione agricola, calcolando una media di 3 persone e mezza per azienda. Stumpfe fa un calcolo approssimativamente analogo per la popolazione agricola (secondo i dati del 1882). (p. 40.)

|                      |           |            |               | Abitanti agricoli |
|----------------------|-----------|------------|---------------|-------------------|
| aziende parcellari   | fino 2 ha | 0,6 × 3,5  | = 2,1 milioni |                   |
| piccole aziende      | 2- 5 „    | 0,99 × 4,5 | = 4,4 „       |                   |
| medie aziende        | 5- 20 „   | 0,96 × 7   | = 6,7 „       |                   |
| grandi az. contadine | 20-100 „  | 0,29 × 13  | = 3,7 „       |                   |
| grandi aziende       | > 100 „   | 0,025 × 90 | = 2,2 „       |                   |
|                      |           |            |               | 19,1 „            |

Stumpfe dice che nei 3 milioni di aziende con meno di 2 ha sono da calcolare fra la popolazione agricola non più di 600.000 persone.



« I proprietari delle aziende parcellari con meno di 1 ha... sono per lo più artigiani, piccoli industriali, operai di fabbrica, ecc., quindi, tutto quel che si vuole meno che contadini o agricoltori indipendenti. » (p. 39.)

Sic!  
In un'altra  
occasione  
Stumpfe  
parla  
diversamente!

Per ogni azienda con meno di 2 ha ci sono 3, persone e mezza, « perché i figli adulti per lo più vanno subito a lavorare come salariati » (p. 40).

Ecco la statistica delle famiglie secondo i dati di Stumpfe:  
*Per ogni azienda ci sono* (p. 82):

| Gruppi                 | Aziende | Adulti | Bambini | Som-<br>ma |
|------------------------|---------|--------|---------|------------|
| ha: 0- 1 $\frac{1}{2}$ | 15      | 2,5    | 2       | 4,5        |
| 1 $\frac{1}{2}$ - 2    | 12      | 3,16   | 2,6     | 5,76       |
| 2- 3                   | 30      | 3      | 2,2     | 5,2        |
| 3- 4                   | 22      | 3,27   | 1,86    | 5,1        |
| 4- 6                   | 49      | 3,6    | 2,1     | 5,7        |
| 6- 8                   | 25      | 4,3    | 1,4     | 5,7        |
| 8-10                   | 26      | 4,34   | 2,2     | 6,5        |
| 10-20                  | 37      | 6      | 2       | 8          |
| 20 e >                 | 12      | 8,75   | 2,1     | 10,85      |

E Stumpfe conclude: per le aziende da 5-20 ha la « media » sarà appunto circa 7 persone, per le aziende da 20-100 ha sarà circa 13 persone, visto che per quelle da 20-30 ha si è avuto circa 11.

(Fa ridere! Ha dimenticato il lavoro *salariato*!!)

(La suddivisione della popolazione agricola in Stumpfe non è priva di interesse ai fini di un quadro del *lavoro salariato*.)

Ai prezzi del grano sarebbero interessati tutti i contadini  
e — gli operai delle grandi aziende!!

Lo stesso Stumpfe sospetta che i dati da lui raccolti (sulla Slesia ecc., vedi sopra<sup>361</sup>) possano sembrare inverosimili (p. 50) e perciò li difende in anticipo: perché, secondo i suoi dati, nella Germania *settentrionale* la situazione è molto più favorevole, mentre si pensa che la Germania *meridionale* sia più evoluta?

Ed ecco che Stumpfe si scaglia contro la Germania *meridionale*: « ... incredibile frantumazione della proprietà »

- (48) — 10-12-20 parcelle su 1 ettaro! — di qui « la grande disponibilità di manodopera per le aziende » (p. 49) — in generale nel sud la popolazione è molto meno mobile (p. 49) — si veda l'inchiesta *bavarese* del 1895, quella nuova! — Prevalenza del sistema dei tre campi (Baviera; inchiesta) — « forte arretratezza di tutta l'economia » (p. 51), spesso c'è ancora *di fatto* il sistema della rotazione costrittiva, inoltre, « il frazionamento e l'intreccio delle proprietà impediscono od ostacolano qualsiasi miglioria » (p. 52), rendendo spesso impossibile l'introduzione e l'utilizzazione dei nuovi strumenti agricoli tanto straordinariamente perfezionati. (p. 52.) Per esempio, su 24 comuni *bavaresi* soltanto 4 si servono della seminatrice a falcioni.
- Ah-ah!!
- Ah-ah! « I vantaggi della lavorazione con la seminatrice a falcioni sono tanto noti e indiscutibili » (p. 52) ecc. Anche le altre macchine sono rare, i vecchi aratri hanno « spesso la forma più primitiva » (p. 52). I rulli frangizolle sono sconosciuti ecc. ...
- ! || Questa arretratezza delle attrezzature tecnico-meccaniche...
- Ah-ah! ( e questo lo dice quello stesso Stumpf che in un altro passo — quando difende la piccola azienda! — sminuisce l'importanza delle macchine )
- neppure una centrifuga in nessuno dei luoghi descritti nelle inchieste sulla *Germania meridionale* (p. 53). « Questa arretratezza tecnica viene coronata » dalla notizia che a Christazhofen e Ingerkingen il grano viene trebbiato con i cavalli (montati) — « questo sistema antidiluviano di brillare il grano » — esclama Stumpf.
- ... I metodi di concimazione lasciano molto a desiderare (53) ecc.
- { — ma per il nord ci sono le citazioni da « *Bäuerliche Zustände* » in favore della piccola azienda (p. 54-55). Queste citazioni ricordano proprio quelle di Bulgakov! *Confrontare!*
- Nella Slesia i contadini hanno seminatrici, concimatrici ecc. ecc. (p. 55), prevale il sistema dell'avvicendamento delle colture, ci sono i rulli (p. 56-57).

« Basta già il solo elenco di questi importantissimi (sic!) strumenti per accorgersi di quanto siano diverse le condizioni dell'agricoltura della Germania meridionale da quelle dell'agricoltura della Germania settentrionale. » (p. 57.) Inoltre un elemento « di solito sottovalutato »

(p. 58): il « *buon esempio* » (p. 59) nel nord dei proprietari di tenute nobiliari (sic!), che sono i « maestri » dei contadini (!), il modello, i « pionieri della coltura agricola » (p. 59)! Invece nel sud la grande azienda è piú o meno completamente assente (p. 60).

!!

Oh,  
signor  
Stumpfe!!

Scritto non prima dell'aprile 1902  
e non piú tardi dell'aprile 1903.  
Pubblicato per la prima volta nel 1938  
in *Miscellanea di Lenin*, XXXII.

OSSERVAZIONI SULLO SCRITTO DI G. FISCHER  
« L'IMPORTANZA SOCIALE DELLE MACCHINE  
NELL'AGRICOLTURA » <sup>364</sup>

*Gustav Fischer.* « Die soziale Bedeutung der Maschinen in der Landwirtschaft », Leipzig, 1902. (Schmollers Forschungen, vol. XX, fascicolo 5.)

Nella prefazione si cita la letteratura socialdemocratica sulla piccola azienda. Tra l'altro, *Sering*, « La questione agraria e il socialismo » (contro Kautsky), « Jahrbuch für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft » di *Schmoller*. Vol. 23, fascicolo 4.

Sering ha già osservato che l'agricoltura non è simile all'industria, particolarmente per quanto riguarda le macchine.

*Capitolo I.* « Il costo del lavoro meccanico e i limiti della sua redditività ».

« Le condizioni per l'impiego delle macchine agricole si verificano dapprima nelle grandi aziende » (p. 4). Inizialmente i fabbricanti nella costruzione delle loro macchine si preoccupavano soltanto delle grandi aziende. Adesso forniscono macchine anche per le piccole aziende.

L'autore vuole stabilire i limiti di applicazione di queste nuove macchine in base ai nuovi dati.

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecco il risultato dei<br>suoi calcoli (p. 24-25): | $\left\{ \begin{array}{l} \text{Kautsky, p. 94, } \textit{La questione agraria} \\ \text{(secondo Krafft) } \alpha) \text{ } 1.000 \text{ ha;} \\ \beta) \text{ } 70 \text{ ha come limite per una piena} \\ \text{utilizzo. (p. 5.)} \end{array} \right.$ |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Macchine                               | Limite<br>utilità<br>economi-<br>ca in ha | Costi del<br>lavoro                                      |                                       |                                         | A A<br>vedi<br>oltre <sup>365</sup> |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
|                                        |                                           | meccanico<br>a piena*)<br>utilizzaz.<br>marchi<br>per ha | lavoro<br>manuale<br>marchi<br>per ha | *) Piena<br>utiliz-<br>zazione<br>su ha |                                     |
| (α) Aratro a vapore<br>(20 HP)         | 192                                       | 34                                                       | 51,20                                 | 500                                     |                                     |
| Aratro a vapore<br>(12 HP)             | 121                                       | 33,8                                                     | 42,7                                  | 250                                     |                                     |
| Seminatrice a dispersione              | —                                         | 0,88                                                     | 0,44                                  | > 360                                   | ha                                  |
| Semin. a righe (3,766 m)               | 21,6                                      | 2,56                                                     | 6,04                                  | 360                                     | 17                                  |
| (β) Semin. a righe (1,88 m)            | 13,6                                      | 3,48                                                     | 6,04                                  | 160                                     | 8,8                                 |
| Concimatrice                           | —                                         | 1,12                                                     | 0,55                                  | > 280                                   |                                     |
| Sarchiatrice (3,766 m)                 | 4                                         | 2,13                                                     | 16                                    | 180                                     | 3,7                                 |
| Sarchiatrice (2,0 m)                   | 1,2                                       | 2,06                                                     | 16                                    | 75                                      | 1,1                                 |
| Sarchiatrice a una riga                | 0,27                                      | 4,2                                                      | 16                                    | 22,5                                    | 0,23                                |
| Falciatrice                            | 13,4                                      | 3,5                                                      | 5                                     | 58                                      | 3,4                                 |
| (ovvero 6,7)                           |                                           |                                                          |                                       |                                         |                                     |
| Mietitrice con magazzino<br>automatico | 9,5                                       | 6,9                                                      | 11                                    | 76                                      | 7,1                                 |
| (β) Id. con legatrice                  | —                                         | 11,25                                                    | 11                                    | > 76                                    | 24,3                                |
| Id. con magg. manuale                  | 8,1                                       | 7,0                                                      | 11                                    | 68                                      | 5,1                                 |
| Voltafieno                             | 2,9                                       | 6,3                                                      | 12,5                                  | 35                                      | 0,95                                |
| (ovvero 1,5)                           |                                           |                                                          |                                       |                                         |                                     |
| Erpice a tiro con sedile               | 13,8                                      | 1                                                        | 1,6                                   | 90                                      | 8,0 (4)                             |
| (ovvero 6,9)                           |                                           |                                                          |                                       |                                         |                                     |
| Id. senza sedile                       | 9,45                                      | 1,2                                                      | 1,6                                   | 67,5                                    | 3,9 (1,9)                           |
| (ovvero 4,73)                          |                                           |                                                          |                                       |                                         |                                     |

L'autore stabilisce i limiti di utilizzazione delle macchine in questo modo: prende la prestazione giornaliera (5 ha per l'aratro a vapore), stabilisce il prezzo del corrispondente lavoro manuale (con l'impiego di un tiro di animali) e calcola *quanti giorni come minimo* deve lavorare la macchina affinché il prezzo sia *lo stesso*. Questo minimo (tradotto in ettari) costituisce per lui il limite.

(si tratta dunque del limite minimo, entro il quale la macchina ancora *non* costa meno del lavoro manuale).

! L'autore cita spesso Bensing (contrapponendogli, per esempio, il giudizio di Rimpau secondo cui l'aratro a tiro funziona non peggio di quello a vapore, supponendo che tracci dei solchi altrettanto profondi: p. 8).

NB La macchina per piantare le patate finora non ha dato buoni risultati (le patate non hanno tutte la stessa grossezza e per seminare un quarto di ettaro ne occorrono otto quintali, mentre per seminare la stessa area a cereali ne occorrono meno di un quintale). Ma recentemente è stata costruita una macchina per piantare le patate, che fa delle buche regolari, aiuta ad arare e a zappare; le patate vengono però collocate a mano. (p. 11.) Fa risparmiare lavoro e si calcola che dia un *aumento di rendimento* del 5%. (p. 12.)

Per quanto riguarda la raccolta delle patate e delle barbabietole ancora non si è riusciti a costruire delle macchine *pienamente* funzionanti.

*Capitolo II. «La possibilità di impiegare le macchine nelle piccole aziende».* (p. 27)

|                                           | Cereali                 | Barbabietola<br>da zucchero      | Fieno<br>prativo |
|-------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------|
| Riduzione dei costi<br>per ha             | 17,52 marchi            | 52 q.li<br>(raccolto)            | 30,78            |
| rispetto al lavoro<br>manuale<br>per q.le | 0,34 marchi<br>per q.le | 0,05 (: 80 q.li =)<br>(640 q.li) | 0,10             |

Di conseguenza, la riduzione dei costi *non è grande*. Dice di essere contro Bensing perché questi *non addebita alle macchine le spese per il tiro di animali* (p. 28) — «non del tutto correttamente».

Calcolando che le spese per l'ingaggio del tiro di animali vengono meno per certe macchine messe in movimento da bestiame da lavoro (dato che nell'azienda il bestiame c'è comunque, e non è pienamente occupato), otteniamo un'altra riduzione del limite di utilità economica (p. 28) (vedi AA nella tabella<sup>366</sup>).

|| «S'intende che i proprietari di fondi che, per le loro dimensioni, permettono a stento l'impiego delle macchine, si trovano in una situazione svantaggiosa rispetto a

quelli che riescono invece a raggiungere il massimo impiego possibile delle macchine, o vi si avvicinano. E ciò, a causa del fatto che le spese di impiego delle macchine per ha diminuiscono non proporzionalmente con l'aumento della durata dell'impiego, ma dapprima rapidamente e poi sempre più lentamente » (p. 29).

Per esempio, una mietitrice costa 8 giorni per 1 ha - 5,94 marchi

» » » 20 » » 1 » - 5,24 »

« ...70 Pfennig per ha non è, ovviamente, una cifra considerevole » (p. 30). Ah-ah!

Inoltre, il tasso d'ammortamento delle macchine presso il piccolo proprietario dovrebbe essere considerato « in realtà » *più basso*: maggiore cura. Vedi Auhagen<sup>367</sup>, Stumpfe<sup>368</sup>, *H e r k n e r* (!) («La questione operaia », Berlino, 1897, p. 226).

Per la *piccola* azienda è possibile l'utilizzazione *cooperativa* delle macchine: affitto di macchine (molto spesso le trebbiatrici a vapore, p. 31) (è la cosa più conveniente anche per l'aratro a vapore, p. 32) (sebbene la *piccola* azienda non possa impiegare l'aratro a vapore neppure prendendolo in affitto: p. 33, scarsa lunghezza dei suoi appezzamenti di terreno).

La cessione delle macchine in affitto... è molto diffusa (p. 33). « Il grande proprietario terriero cede in affitto la sua seminatrice a falcioni... ai suoi vicini piccoli »... NB  
cfr.  
Klawki!!  
NB

Le *cooperative* sono sviluppate più di quanto non mostri la statistica. In Baviera nel 1890 c'erano 282 cooperative per l'affitto delle macchine (trebbiatrici), ma moltissime aziende si uniscono privatamente.

Capitolo III. « *L'importanza delle macchine per la questione operaia* ».

Spesso le macchine vengono impiegate, anche se costano *più care* (seminatrici ecc.), a causa della *scarsità di operai*. Possono le macchine essere di aiuto quando mancano gli operai?

La *maggioranza* risponde di sì (p. 37). *Von der Goltz*: *scetticamente* (aggravano la disoccupazione invernale ecc.)

Ecco i calcoli dell'autore sul risparmio di lavoro ottenuto con le macchine: (p. 39).

| Con l'uso di                           | vengono lavorati<br>in un giorno - ha | persone<br>occorrenti |                    | per una pari<br>prestazione<br>con lavoro<br>manuale |                           | risparmio<br>con le<br>macchine |                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|
|                                        |                                       | uomini                | ragazzi<br>o donne | giorn.-uomo                                          | giorn.-ragazzo<br>o donna | giorn.-uomo                     | giorn.-ragazzo<br>o donna |
| Seminatrice a dispersione              | 9                                     | 1                     | -                  | 2                                                    | -                         | 1                               | -                         |
| Seminatrice a righe 3,77 m             | 9                                     | 4                     | -                  | 2                                                    | -                         | -2                              | -                         |
| Seminatrice a righe 1,88 m             | 4                                     | 3                     | -                  | 1                                                    | -                         | -2                              | -                         |
| Concimatrice                           | 10                                    | 1                     | 1                  | 2,2                                                  | -                         | 1,2                             | -1                        |
| Sarchiatrice 3,7 m                     | 9                                     | 3                     | -                  | -                                                    | 120                       | -3                              | 120                       |
| Sarchiatrice ca. 2 m                   | 3,75                                  | 1                     | 1                  | -                                                    | 50                        | -1                              | 49                        |
| Falciatrice                            | 3,2                                   | 1                     | -                  | 8                                                    | -                         | 7                               | -                         |
| Mietitrice con magazzino<br>automatico | 3,8                                   | 1                     | 1                  | 8                                                    | -                         | 7                               | -1                        |
| Mietitrice con annoda-<br>tore         | 3,8                                   | 1                     | 1                  | 8                                                    | 8                         | 7                               | 7                         |
| Mietitrice con magazzino<br>manuale    | 3,4                                   | 2                     | -                  | 7                                                    | -                         | 5                               | -                         |
| Cavabietole                            | 1,7                                   | 2                     | 9                  | -                                                    | 13                        | -2                              | 4                         |
| Voltafieno                             | 7                                     | 1                     | -                  | -                                                    | 14                        | -1                              | 14                        |
| Erpice a tiro con sedile               | 6                                     | 1                     | -                  | -                                                    | 4,8                       | -1                              | 4,8                       |
| Erpice a tiro senza sedile             | 4,5                                   | 1                     | -                  | -                                                    | 3,6                       | -1                              | 3,6                       |

« Ad eccezione della seminatrice a righe (a falcioni), il cui impiego è richiesto nei periodi primaverili e autunnali, e della concimatrice, che richiede approssimativamente la stessa quantità di lavoro, tutte le macchine rivelano dunque un risparmio di lavoro rispetto al lavoro manuale » (p. 38).

particolarmente la zappatrice — (molto importante)

e la mietitrice — perciò viene impiegata insieme con la legatrice, anche se è più cara (nel periodo della mietitura gli operai scarseggiano!). Lo stesso per l'aratro a vapore.



« Tutte le suddette macchine hanno il vantaggio di rendere l'agricoltore più indipendente dal bisogno di manodopera. Può lottare contro le esagerate richieste salariali, cui in caso contrario sarebbe stato dato in pasto senza resistenza, e, cosa molto più importante, può effettuare lavori per i quali altrimenti non troverebbe assolutamente manodopera » (p. 40).

La concimatrice lavora meglio di un operaio inesperto, in modo più regolare.

Seminatrice a falcioni — *risparmio* di semente.

« Tra le macchine che danno un coefficiente qualitativo di lavoro irraggiungibile con il lavoro manuale c'è anche la centrifuga per il latte » (p. 41). Nel 1900 in Germania c'erano 2.841 cooperative lattiero-casearie.

La statistica del 1895 dimostra inoltre che proprio le aziende contadine vi hanno partecipato in massimo grado, se consideriamo le cifre assolute, mentre invece in percentuale la grande azienda è ancora comunque molto avanti rispetto alle altre.

« Hanno partecipato alle cooperative lattiero-casearie o ai centri di raccolta del latte »

(p. 41)

|              | Aziende | Ogni 100 aziende<br>di ciascuna classe |
|--------------|---------|----------------------------------------|
| Meno di 2 ha | 20.300  | 0,3%                                   |
| 2- 5 ha      | 31.819  | 3,1%                                   |
| 5- 20 ha     | 53.597  | 5,4%                                   |
| 20-100 ha    | 43.561  | 15,4%                                  |
| 100 ha e più | 8.805   | 35,1%                                  |

« Per altro, la partecipazione relativamente scarsa delle piccole aziende alle cooperative lattiero-casearie si spiega almeno in parte con la circostanza che esse si trovano dislocate per lo più nelle immediate vicinanze delle città e vendono, in misura maggiore delle aziende maggiori, il proprio latte — senza lavorarlo — direttamente agli acquirenti urbani. » (p. 41.)

!?

La trebbiatrice meccanica porta alla sostituzione dei trebbiatori, giornalieri fissi, con *operai liberi* (p. 42) (cfr. Max Weber). La retribuzione in natura viene sostituita dalla retribuzione in *denaro* — « per cui anche il proprietario più piccolo comincia a dipendere in misura maggiore che in pas-

sato dalla disponibilità di mezzi liquidi... Queste sono le conseguenze sociali sfavorevoli dell'introduzione della trebbiatrice meccanica » (p. 42).

Le macchine agricole richiedono operai più intelligenti (rispetto a quelli industriali??)...

#### Capitolo IV. « L'elettricità nell'agricoltura ».

L'autore trova esagerate le previsioni di Kautsky e Pringsheim e cita due esempi di impiego *concreto* dell'elettricità (nei domini <sup>369</sup> reali nel 1895-1896); confuta un calcolo e ne deduce un aumento di costi della produzione invece di una diminuzione (secondo il calcolo effettuato sui domini del re); dice che « l'azienda elettrificata ancora non è in grado di portare ad una notevole diminuzione dei costi, sebbene offra diverse comodità e aspetti piacevoli per l'adempimento dei lavori » (p. 51).

Più economico per la grande azienda? Di poco, poiché nell'agricoltura tutti i motori sono piccoli.

La sostituzione delle macchine agricole con motori elettrici (Pringsheim) è una speculazione.

Finale:

« La produzione di energia elettrica sarà la meno costosa se effettuata in grandi centrali, a cui possono allacciarsi tanto il piccolo proprietario quanto il grande proprietario. I vantaggi che quest'ultimo ottiene da una utilizzazione alquanto migliore dei motori e da piccoli sconti che forse possono essergli concessi, sono irrilevanti. Perciò qui non c'è da aspettarsi nessuna modifica nei rapporti sociali a danno della piccola azienda. » (p. 54.)

#### Capitolo V. « Le macchine nell'agricoltura dell'America del nord ».

Il limite di utilità economica delle macchine è (e deve essere) ancora inferiore, poiché i salari sono maggiori.

Quelle che si sviluppano più rapidamente sono le fattorie *medie* (Georges K. Holmes sul progresso dell'agricoltura americana in « Annuario del ministero dell'agricoltura degli Stati Uniti » 1899).

( poiché l'economia è più estensiva: p. 58.  
320 acri = 128 ha sono considerate aziende medie, )

In nessun posto si verifica il fagocitamento delle piccole aziende ad opera delle grandi (p. 62), le macchine non sono in grado di dare alle grandi aziende quella superiorità che si ha nell'industria (p. 63).

Con l'intensificazione crescente si avrà anche una frantumazione delle aziende

|                       |            |           |                |
|-----------------------|------------|-----------|----------------|
| Esempio: 300-320 acri | 1 aratro   | 1 erpice  | 1 seminatrice  |
|                       | con sedile | a dischi  | a falcioni     |
| e 6.500 acri          | 22 aratri  | 32 erpici | 10 seminatrici |
|                       | con sedile | a dischi  | a falcioni     |

ecc. (Fischer non vede i vantaggi derivanti dalla varietà delle macchine!)

? | « In tal modo, qui il grande proprietario terriero non  
| ricava nessun vantaggio dall'impiego delle macchine » (p. 59)?

!! | Il piccolo proprietario è più attento, più diligente, rispar-  
| mia i 100 dollari che il grande proprietario paga agli operai  
| come premio per i solchi più regolari ecc. (p. 59.)

Grandi fattorie cerealicole esistono soltanto nel Dakota settentrionale, dove l'economia è molto estensiva.

?! || Piena utilizzazione? (per una mietitrice con annodatore si  
| hanno, in un caso, 156 acri, mentre nel caso della piccola  
| azienda 65), ma questo è « soltanto poco » (p. 61).

### *Conclusioni finali* (p. 64-66)

... le macchine a causa della carenza di manodopera ecc. ecc. vengono sempre più impiegate nelle piccole aziende

Percentuale di aumento dal 1882 al 1895 (p. 65)

|           | Aratri<br>a vapore | Seminatr.<br>a righe | Mietitrici | Trebbiatrici<br>a vapore | Altre trebbiatrici |
|-----------|--------------------|----------------------|------------|--------------------------|--------------------|
| < 2 ha    | 33'                | 211                  | 410        | 733                      | 145                |
| 2- 5 ha   | 257                | 187                  | 669        | 414                      | 187                |
| 5- 20 ha  | 171                | 226                  | 352        | 214                      | 130                |
| 20-100 ha | 201                | 169                  | 83         | 160                      | 57                 |
| > 100 ha  | 87                 | 76                   | 9          | 83                       | 1                  |

Ah-ah! « Questo confronto dimostra che la percentuale delle aziende che impiegano le macchine fra le piccole aziende... è aumentata molto più intensamente che fra le grandi aziende... »

Sic! « Queste cifre dimostrano meglio di ogni altra cosa (!?) che le macchine nell'agricoltura non sono affatto appannaggio della grande azienda (p. 66), poiché la comprensione della loro importanza e la possibilità del loro impiego aumentano rapidamente sino al livello delle aziende parcellari.

NOTA AL LIBRO DI P. TUROT  
« INCHIESTA AGRICOLA DEL 1866-1870 » <sup>370</sup>

Paul *Turot*. « Enquête agricole de 1866-1870, resumée par... » Paris 1877.

L'inchiesta si compone di 33 volumi, che non sono stati messi in vendita. I primi quattro volumi danno un quadro generale, riassunto dal signor Turot. Sebbene la sua opera sia stata « premiata » con una medaglia d'oro, la sua qualità è scarsissima. Questo non è un riassunto dei dati di un'inchiesta, ma il riassunto dei « dati sulle decisioni » prese dalla commissione principale che dirigeva l'inchiesta. E le decisioni sono per esempio queste, che bisogna importare le macchine senza dazi, che gli inventori debbono essere premiati (p. 84-87: non c'è assolutamente nulla di concreto sull'impiego delle macchine!!), che non è necessario introdurre i libretti di lavoro (p. 81-84) etc. Dal contenuto di questo « capitolo » « Chapitre III. Salaires. Main d'oeuvre » <sup>371</sup> (contenuto zero) on peut juger <sup>372</sup> sugli altri capitoli.

Non c'è da sorprendersi se questo libro (nel British Museum) è rimasto intonso.

Scritto non prima dell'aprile 1902  
e non più tardi dell'aprile 1903.  
Si pubblica per la prima volta.

OSSERVAZIONI AL LIBRO DI H. BAUDRILLART  
« LA POPOLAZIONE AGRICOLA IN FRANCIA.  
III SERIE. LE POPOLAZIONI DEL SUD » <sup>373</sup>

*Baudrillart* (Henri). Les populations agricoles de la France. 3-me série. Les populations du Midi. Paris 1893.

Scorrendo questo libro, scritto nello stesso spirito e stile dei volumi precedenti, si possono fare soltanto alcune poche osservazioni.

*Les bouches-du-Rhône*. Città di Marsiglia. La descrizione dell'agricoltura è molto superficiale. Si rileva la diffusione della *mezzadria* (*métayer*, *m é g e r*). Tra l'altro: Le comte de Tourdonnet: « Étude sur le métayage en France » <sup>374</sup> (senza luogo e data).

Per esempio:

« ...Una condizione di media agiatezza prevale tra i contadini agricoltori che hanno la posizione di piccoli proprietari e di operai agricoli » — per esempio 510 franchi di spesa (marito + moglie), reddito = 850 franchi. « Di conseguenza (!!!) la famiglia può vivere in modo conveniente (!!) con 500 franchi e fare dei risparmi (!!). È tutto qui, questo Baudrillart!

P. 267-269 sulla « solidarietà » dell'agricoltura (Hérault) coll'industria (produzione di panno) — Per esempio, la fabbrica di Villeneuve (100 uomini + 300 donne). La stessa famiglia di padroni dal 1792 (Maistre), gli operai passano tutta la vita nella fabbrica, il padrone ha uno spirito « cristiano » nei suoi rapporti con gli operai. Il padrone della fabbrica « dirige » il suo « piccolo comune attraverso il consiglio municipale uscito dal suo (= dell'amministrazione della fabbrica) seno » ecc. Questo è Baudrillart! Il terzo volume si distingue chiara-

mente in particolare per l'incredibile aridità, per il suo carattere monotono, protocollare, e per la sua totale *mananza di contenuto*. Citare queste chiacchiere di un « vecchio saggio » è impossibile e inutile, e soltanto dei « critici » come Bulgakov possono prendere sul serio un simile scrittore.

Scritto non prima del 1901  
e non più tardi del gennaio 1903.  
Pubblicato per la prima volta nel 1938  
in *Miscellanea di Lenin*, XXXII.

*Élie Coulet*. « Le mouvement syndical et coopératif dans l'agriculture française ». La fédération agricole (thèse pour le doctorat). Montpellier 1898<sup>375</sup>.

[Con bibliografia. Vi sono indicazioni sulla espulsione degli operai agricoli dai sindacati. Non è un socialista, ma un « Katheder »<sup>376</sup>, *sembra*: a giudicare a prima vista, à vol d'oiseau<sup>377</sup>. Fonte di Rouanet. Vi sono chiaramente dati non privi di interesse.]

Scritto prima del 10 (23) febbraio 1903.

Pubblicato la prima volta nel 1938  
in *Miscellanea di Lenin*, XXXII.



NOTE ALL'ARTICOLO DI G. ROUANET  
«SUL PERICOLO E SUL FUTURO DEI SINDACATI AGRICOLI»

«*Revue socialiste*»\* volume 29, février 1899 (pp. 219-237).

(Revue économique. «Du danger et de l'avenir des syndicats agricoles» par M. *Gustave Rouanet*)<sup>378</sup>

Citato da Rocquigny, «Les syndicats agricoles»<sup>379</sup>, p. 42.

L'articolo di G. *Rouanet* è stato scritto a proposito del libro di *Élie Coulet*<sup>380</sup>. G. *Rouanet* tratta con disprezzo i «sindacati» in quanto opera del «parti agrarien»<sup>381</sup>. — essi si compongono *principalmente* di grandi e medi proprietari terrieri; la loro attività in favore degli operai è *ridicolmente trascurabile*; loro obiettivo: un trust dei proprietari terrieri, un'associazione per la vendita dei prodotti agricoli; il loro programma politico: gli interessi dei grandi proprietari terrieri, i quali dirigono tutto questo movimento e trascinano dietro di sé i piccoli proprietari terrieri e gli operai, tendono al completo dominio sullo Stato del partito dei grandi proprietari terrieri.

Come tutti i trust, i sindacati lavorano tenacemente in favore del socialismo.

I 1931 sindacati con 438.596 iscritti (1897) hanno creato:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| «Associazioni contro gli infortuni sul lavoro: una; case per gli orfani (orphelinats) — una; uffici di collocamento: tredici; collegi arbitrali, camere di conciliazione — tre; associazioni per l'aiuto al lavoro fisico: due; soccorso in natura (secours en nature, dons d'effets aux enfants <sup>382</sup> ) — uno; ser- | NB |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NB |

\* Administrateur: M. Rodolphe Simon. (78. Passage Choiseul, Paris) un numero costa un franco. *Gratis*: tableau des articles depuis 1885.

vizio per la fornitura di strumenti (service de prêts d'outils et d'instruments agricoles <sup>383</sup>): *due* » (p. 225), e Rouanet deride Deschanel <sup>384</sup>.

Rouanet cita anche Rocquigny più di una volta, dicendo tra l'altro che la sua démocratie rurale = 300.000 grandi proprietari!! (p. 231.)

Scritto prima del 10 (23) febbraio 1903.

Pubblicato la prima volta nel 1938  
in *Miscellanea di Lenin*, XXXII.

Nossig (« Revision des Sozialismus », Band II. Die moderne Agrarfrage <sup>386</sup>) cita i seguenti dati interessanti sulla ricostituzione della fertilità del suolo.

Secondo *Grandeau* (direttore della Station agronomique de l'Est) in Francia i 25 milioni di ettari coltivati tolgono al terreno ogni anno:

|                                    | tonn. metr. | insieme vengono<br>forniti in<br>migliaia |                                                                                             |
|------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stickstoff (azoto)                 | 613.000     | 285                                       | } il concime ottenuto dai<br>49 milioni di capi di<br>bestiame rende (secondo<br>Tisserand) |
| Phosphorsäure<br>(acido fosforico) | 298.000     | 147                                       |                                                                                             |
| Pottasche (potassa)                | 827.000     | 549                                       |                                                                                             |
| —                                  | —           | +                                         |                                                                                             |
|                                    |             |                                           | } Questa cifra si riferisce a<br>tutto il bestiame, ma non<br>tutto finisce in concime!     |

Vale a dire che il *deficit è in media di circa il 50%* (S. 101)

Anche i concimi chimici sono ben lungi dal compensare completamente quel che viene tolto al terreno.

In Inghilterra si tolgono in media al terreno 1,9 milioni di quintali di Phosphorsäure, mentre il *guano* e il *concime osseo* ne coprono soltanto la *metà* (S. 109).

Così, l'economia intensiva con i concimi chimici ha recato vantaggio soltanto alla tasca del singolo proprietario, ma non al terreno. (S. 109.)

Attualmente si comincia a riconoscere che i soli concimi minerali e artificiali sono insufficienti.

1 ha richiede 60.000 kg. di concime.

Prima li volevano sostituire con 125 kg. Phosphorsäure  
(S. 111) + 60 kg. Stickstoff  
+ 60 kg. Pottasche.

Adesso si è capito che i soli concimi minerali e artificiali inaridiscono il terreno e che è indispensabile anche il concime naturale.

Grandeau ritiene che su 60.000 kg. occorranzo almeno 20.000 kg. di concimi naturali.

---

Grandeau: « Annales de la Station agronomique de l'Est ».

Déherain: « Le plantes de grande culture »,  
particolarmente pp. 27-29 (anche 188-193).

---

} La conclusione di Nossig (il quale si serve dell'agronomia *più*  
*moderna*, si richiama a Grandeau, Déherain, Wollny, Hellriegel,  
Dünckelberg, Cohn e a molti altri)

è che anche l'economia intensiva molto spesso si trasforma in  
una *coltivazione di rapina*.

Essa fa aumentare temporaneamente i raccolti, ma non accresce  
in modo duraturo e stabile la fertilità del suolo.

( È indispensabile restituire alla terra anche il concime umano.  
(S. 102, 108, 112.)

Scritto prima del 10 (23) febbraio 1903.

Pubblicato la prima volta nel 1932  
in *Miscellanea di Lenin*, XIX.

A

David.

- 20 Il *marxismo* ha « semplicemente » trasferito nell'agricoltura le leggi dell'industria.  
23 Citazione da « *Bäuerliche Barbaren* » <sup>388</sup>.  
28 « Successo » (dell'agitazione tra i contadini con un programma marxista) = zero.

tipica ristrettezza di vedute degli opportunisti:  
comincia dalle decisioni dell'Internazionale e non  
dall'analisi teorica.

{ Il « Manifesto comunista » non viene preso in considerazione.  
{ Il socialismo utopistico altrettanto, anche Sismondi ecc. }

- 33 Si sorvola sulla prefazione di Engels al « *Bauernkrieg* » <sup>389</sup>  
33 Marx nel primo volume ha stiefmütterlich behandelt <sup>390</sup> l'agricoltura.  
36 Miglioramento della situazione dei contadini all'inizio della seconda metà del XIX secolo. { scomparvero i }  
{ Lehmböden <sup>391</sup> etc. }  
{ nel sud e all'ovest }

« Aufschwung » « *des Bauerntums* » <sup>392</sup>

(e non della borghesia contadina??)

Engels nel 1894 <sup>393</sup> — « das Heitere » —  
 Rettungsvorschläge — « unheilbarer  
 Widerspruch » (Absturz ersparen) <sup>394</sup> } capito!

49 « *Schwerer Schlag* » der marxistischen Lehre <sup>395</sup>;  
 censimento del 1895, *Vormarsch* <sup>396</sup> dei contadini medi.

49 Nota. Definizione di *Kleinbetrieb* = senza manodopera estranea *permanente* e senza Nebenerwerb.  
 sotto: *Zwergbetriebe*

sopra: *Mittelbetriebe* (lavora anche il padrone)  
*Grossbetriebe* (il padrone sorveglia)

51 Censimento del 1895: *eliminazione della grande azienda ad opera della piccola* (!)

52 « Agrarfrage » di Kautsky — « verzweifelter Versuch » <sup>397</sup>

52: Eigentumsfrage <sup>398</sup> — nel secondo volume

53 Hertz ha battuto Kautsky. Bernstein

56 La *piccola* azienda è superiore nei settori *intensivi*:  
 il passaggio alla intensività richiede la *piccola* azienda  
 ((= senza operai salariati!!! cfr. 49)).

57 La scienza *deve* stare *al di sopra* dei partiti — Se-  
 ring, Conrad — in favore del *Kleinbetrieb*

59 Il contadino *prepara il socialismo a modo suo*: le *cooperative* (« während die marxistischen Theoretiker » etc. (die Wege... dem Sozialismus) <sup>399</sup>  
 — *Produzentengenossenschaften* <sup>400</sup> « Compromesso tra il principio associativo e quello individuale ».  
 — « noch keine sozialistischen Gebilde »,  
 — weit davon. Ma noch weniger <sup>401</sup> — « stadio di transizione al capitalismo » (K. Kautsky).

60 || — « Die machtvollen Anfänge des Sozialisierungsprozesses » <sup>402</sup> (= cooperative)

61 ... *Kapitel I. « Wesen » unterschied* » <sup>403</sup> ...

- 66 ... fehlt durchaus... *Konzentration* <sup>404</sup> (censimento del 1895!!)
- 70 ... *industria* — *processo meccanico*, *agricoltura* — *processo organico* (= *essenza*!) *sbagliato*.  
{ fermento ecc. }  
(1) nessuna continuità.  
(2) cambio di tipo di lavoro.  
(3) instabilità nello spazio. (Cambia il posto di lavoro.)  
(4) la natura determina il ritmo.  
(5) lontananza dei luoghi di lavoro.  
(6) produzione di concime — (nessuna analogia!).  
(7) la quantità dei prodotti può essere aumentata soltanto lentamente.
- 77 « alimentazione (sic!), riproduzione, cura e sorveglianza » degli organismi vegetali e animali  
il Kleinbetrieb non inferiore, spesso superiore.
- 77 vuote frasi sul « *conservatorismo della natura vivente* » (!!) — in relazione a ciò, la « *legge della fertilità decrescente del suolo* » (!)  
(*mißverstanden, aber im Kerngedanken richtig* » <sup>405</sup>).  
*La cooperazione semplice*
- 82 ... L'«aiuto dei vicini» al contadino (ah-ah!). L'esempio dei vicini (e non soltanto il bisogno) provoca nel piccolo contadino un *rastlosen Fleiss*!!! <sup>406</sup>
- 84 ... Marx « im übrigen »??? « *völlig übersieht* » <sup>407</sup> (sciocchezza) che il capitalismo rende necessaria la *sorveglianza* in conseguenza della resistenza del lavoratore. (E qui mette delle citazioni di Marx!).
- 86 — *Hubert Auhagen* (NB) — « *instruktive Studie* » <sup>408</sup>
- 88 la lavorazione dei campi è migliore nel Kleinbetrieb.  
Il Grossbetrieb verfügt über la peggiore Arbeit und *bezahlt sie teurer!* <sup>409</sup>

- 89 Contro l'istruzione rurale... *il contadino studia sin dall'infanzia!!!*
- 90 Naturalmente, *molta Rückständigkeit*<sup>410</sup>, ma anche la *maggior parte* dei Grossbetriebe nichts weniger als Musterbetriebe!!<sup>411</sup>  
(Modello di sotterfugio!)
- 92 « Tempi critici ». Marx sbaglia: si tratta di insufficienza di manodopera. (Capito!!)
- 92 Il contadino ha più manodopera pro Fläche, höchste tensione etc., Arbeits- } («vantaggi») fieber<sup>412</sup>
- 94 *La cooperazione semplice non consente alla grande azienda di raggiungere, con la stessa quantità di manodopera, il risultato della comunità contadina* (Sciocchezze!!)
- 95 Una famiglia « normale » (6-4 persone) è per lo più sufficiente... — ah-ah!  
« Chiedere aiuto » (« Ausbitten »).
- 97-99 *Risparmio* dei mezzi di produzione nella grande azienda. *Nessun fatto!*
- 101 Il Grossbetrieb *ricava in generale di più* dalla terra...
- 107 *Rentengutsbildung in Preussen... im Prinzip durchaus zu begrüßen*<sup>413</sup>... (Sic!...)  
(Sic!!)  
(Sering... con piena ragione)... erhöhte Summe von von Arbeitskraft für Restgüter<sup>414</sup>...
- 109 e 110 *Der kleine baut billiger*<sup>415</sup> (il corsivo è di David) — « Vorteil »<sup>415</sup> (*Auhagen*)  
— « die persönliche Beteiligung schliesst ein übers Ohr gehauen werden aus »<sup>417</sup>  
(che bello!)
- 113 *Stumpfe*: « quanto più piccola è l'azienda, tanto maggiore è la rendita... »
- 114 L'utilizzazione degli utensili è migliore (nella grande azienda) più di quanto non venga controbilanciato dalla



« *cura diligente* » (« *eigenhändige Reparatur* » <sup>418</sup>!!)

(magnifico!)

*Stumpfe*: (« ... 6 Jahre keinen Rechen... » <sup>419</sup>)

*Aubagen*

- 117 I vantaggi commerciali della grande azienda?  
La piccola smercia i suoi prodotti ai *consumatori*

(Sic!)

- 117-118 Conclusione: i *vantaggi* (della cooperazione e del risparmio nelle scorte ecc.) sono maggiori degli *svantaggi* (ah-ah!)

La cooperazione semplice non dà alla grande azienda keinen Vorsprung <sup>420</sup>...

*Kapitel III. La divisione del lavoro.*

L'agricoltura e l'allevamento del bestiame widerstrebt einer radikalen (!! ) Spezialisierung <sup>421</sup>.

Perciò David evita la specializzazione *maggiore*, non « radicale » della grande azienda

- 141 Nella *grande* azienda la cura del bestiame è minore.  
Contra presso il *contadino*... (Danimarca).

- 146 (145 e una massa di ragionamenti per tutti i gusti: )

« persönliche Interessiertheit » <sup>422</sup> del contadino.

- 149 Nichts törichter, als <sup>423</sup> l'idea della ottusità spirituale del contadino: *varietà del lavoro* ecc.

- 152 Im allgemeinen *prosperiert* in der Gärtnerei der Kleinbetrieb <sup>424</sup>. (Molto caratteristico! « Cifre »!!)

(Precisamente!!)

(magnifico!)

[*nur* 6% über 2 ha <sup>425</sup>]

- 155 L'agricoltura esclude la trasformazione del Nacheinander in Nebeneinander <sup>426</sup> (falso!)

- 159 Nella grande azienda kein differenzierteres Handwerkszeug <sup>427</sup> (falso!)
- 170 Marx sulle macchine nell'agricoltura (vol. I)... « überträgt ohne Bedenken » <sup>428</sup> ...
- 173 Non nega i vantaggi derivanti dalla fusione dell'agricoltura con la lavorazione meccanica, *ma* sostiene che non sono generali (!!!)
- 178 La trebbiatrice a vapore. (Costa di meno ed è migliore. Bensing, (S. 175)). Più frequente presso le grandi aziende (Nelle piccole spesso non c'è niente da trebbiare!!! Spiritoso).  
« Tecnicamente » nulla è di ostacolo neppure alla piccola azienda (!!!)
- 181 L'aratro a vapore *ancora non ha eliminato nessun Kleinbetrieb* temerario!
- 183 *Tiefkultur* <sup>429</sup> ... non soltanto con l'aratro a vapore.  
misero sotterfugio!
- 185 — Dampfpflug kein Universalpflug <sup>430</sup>.  
nuova!
- 191 « Dampfpflugphantasie » <sup>431</sup> in K. Kautsky (dove?? ciarlatano).
- 192-193 « Hand and Machine Labor » <sup>432</sup> — la macchina *costa di meno*.
- 201 L'elettricità è accessibile anche alla *piccola* azienda (sotterfugi!)
- 207 L'aratro elettrico non provoca nessuna « rivoluzione » (Carattere della facezia: petite bête <sup>433</sup>)
- 209 Rimanda a *Fischer* (secondo cui la macchina non fa paura al piccolo proprietario)...

- 221      « Im kleinbäuerlichen Betrieb ist die *Kuh* das  
           | ideale, d. h. rationellst verwendbare und bil-  
           | ligste Zugtier »<sup>434</sup>  
           | (NB NB)  
           | una certa attività muscolare all'aria aperta fa bene...  
           | ... una migliore alimentazione [Manilovismo!]  
           | billig e ancora:  
           | *Auhagen* (*ma tacendo* a proposito dell'ara-  
           | *tura meno profonda!*)

- 239      Drillmaschine « *durchaus zugänglich* »<sup>435</sup>  
           [aumento delle piccole cifre!] (Imbroglione).

- 246      ... Mähmaschinen... einführbar<sup>436</sup>...

- 250-253      *Conclusioni* sulle macchine. Una serie di  
           *truffe*. La grande azienda non sarebbe  
           *maschineller!* Il vantaggio non è grande (un  
           solo esempio da Fischer, e sugli altri tace!!) Non  
           provoca l'aumento dei prodotti. [*Menzogna: contra*  
           *Bensing*]

- 257-258      ... die arbeiterersetzende Wirkung der landwirtschaft-  
           lichen Maschinen *völlig paralisiert* wird...  
           coll'intensificazione entsteht viel mehr neue Hand-  
           arbeit, als alte durch Maschinen ersetzt<sup>437</sup>.

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;">c<br/>         Spiritoso: —!! non ci ha pensato<br/>         v</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

- 262      ... Freisetzung<sup>438</sup> degli operai agricoli *soltanto* (??)  
           con il passaggio all'economia estensiva.

- 265      La diminuzione della rendita in Inghilterra = *Ent-*  
           *wertung des nationalen Bodens*<sup>439</sup>

- 267      Le macchine agricole non portano ad una *automa-*  
           *zione del lavoro?*

|                                          |
|------------------------------------------|
| <p>Mietitrice con scaricatore a mano</p> |
|------------------------------------------|

- 271      La macchina agricola è *ganz unschuldig*<sup>440</sup>  
           per il lavoro delle donne e dei fanciulli (?)

- 281 Malgrado i « macchinomani » harte mechanische Arbeit nicht vermindert <sup>441</sup>

Reazionario. Perché? Gli schiavi costano poco

- 284-285 Il lavoro dei bambini: *le condizioni più favorevoli* nella piccola azienda contadina, (Triviale)

- 282 Rimane il lavoro fisico (e non il piacere }  
 288 — « Molti milioni di persone debbono occuparsi professionalmente del lavoro meccanico » } L'ideale del futuro per un opportunist!
- 292 Arbeitsschutz e Kinderschutz <sup>442</sup> — sul conto della grande azienda...

« L'economia degli alti salari » —  
 l'ha dimenticata!!! Cfr. Bulgakov

- 301 L'allungamento della giornata lavorativa ad opera della macchina v. s. <sup>443</sup> *nirgends* temerario

- 299 Il movimento operaio della Prussia orientale...  
 le campagne « assolutamente intatte »...

- 323 Condizione operaia nella Prussia orientale.  
 Non la piccola, ma la *grande* azienda si regge  
 soltanto grazie alla miseria del lavoratore...

- 325 L'operaio agricolo non può capire *come la grande azienda sia superiore alla piccola*.  
 Sic!

- 327 *Produktivgenossenschaft* auf dem Lande <sup>444</sup>?  
 Ideale?

Ha fatto *confusione* con le associazioni nell'economia commerciale.  
 Cfr. 328; richiederebbero i dazi sul grano.

Konfusionsrat <sup>445</sup>!

- 328 Salire al livello dei piccoli contadini!! (« Un marxista ortodosso si farebbe il segno della croce »)
- 342-343 « La lavorazione meccanica intensiva (tiefe <sup>446</sup>... S. 344) del terreno » (per conservare il calore)...

Kleinbetrieb???

- 352 Tiefkultur... non *dappertutto*, occorre applicarla « in modo ragionevole »
- 352-355 Quanto più grande è l'azienda tanto più difficile è avere una direzione razionale. Invece presso il piccolo contadino: *Herz und Hirn* <sup>447</sup>!!

- 357 Migliorie. Kleinbetrieb???

- 360 Il piccolo proprietario partecipa *ebenso* alle migliori. Pura e semplice menzogna!

- 362 — in keiner Weise auf Grossbesitz beschränkt <sup>448</sup>...  
Cifre *senza percentuali per classi di grandezza!*  
« ...Woraus ohne weiteres erhellt... » <sup>449</sup>

- 389 I concimi artificiali.  
*Il piccolo contadino ha maggiori cognizioni pratiche* ah-ah!  
——— più diligente  
——— « ... nichts im Wege... » <sup>450</sup>

- 415-417 Quanto più piccola è l'azienda tanto più facili sono l'armonia (nel senso dei concimi) e l'aumento della fertilità... ( ?

- 417 L'unione dell'agricoltura parcellare con il lavoro industriale — « *vita armoniosa* »... varietà di occupazioni etc.  
(« populisti »)

- 420 L'eliminazione del contrasto tra la città e la campagna... « nur » fra *secoli* (Merci!)

- 424 *Il piccolo proprietario ha più bestiame pro ha ergo*

*Dünger...* <sup>451</sup> semplice!

427 ... « sicherer Besitz »: <sup>452</sup> esaltato da David...  
« Interesse »...

428 ——— « Idealist oder Esel » <sup>453</sup> caratteristico... hm!

429 Superamento delle aziende in proprio attraverso le aziende in affitto: « Täuschung » <sup>454</sup>.

### Kapitel VIII.

439 L'introduzione di una maggiore varietà di piante nell'Europa, particolarmente nel XIX secolo. — *Kleinbetrieb*?

440-441 Selezione e coltivazione di specie più perfezionate. — — — — *Kleinbetrieb*?

455 Mondatura del grano. « Die modernen Trieure etc. » <sup>455</sup>  
» » » *Kleinbetrieb*?

456 » » » Un lavoro *diligente nelle lunghe*  
*serate invernali!!!* « *Kleinbetrieb entschieden im Vor-*  
*teil* » <sup>456</sup>

459 *Fruchtwechsel* — eines der wirksamsten Mittel der Unkrautbekämpfung <sup>457</sup>... *Kleinbetrieb*?

463 ...interessierte Auge... <sup>458</sup> — — —

465 Lotta contro gli insetti e gli animali nocivi, — cura delle piante etc.

466 « *Den Vorsprung, den der kleine Selbstwirtschafter bei all diesen Arbeiten* (l'eliminazione degli insetti, la difesa delle piante etc.) *von Haus aus hat, kann der Grosse nicht einholen.* (Il corsivo è di David).

Freilich sieht es in zahllosen Kleinbetrieben, dank der Unwissenheit ihrer Besitzer, heute noch schlimmer aus als auf den Aeckern der Großlandwirte. Allein die Unwissenheit ist kein spezifischer, und vor allem kein *organischer* (il corsivo è di David) Fehler des Kleinbetriebs. » <sup>459</sup>

Qui c'è tutto David!

- 479 Züchtung <sup>460</sup>. Cfr. il peso vivo dei Rinder <sup>461</sup>.
- 480 *Aumento del peso medio — nel Kleinbetrieb??*
- 481 « An der Spitze des Zuchtvereinswesens marschieren die klein- und mittelbäuerlichen *Gebiete* » <sup>462</sup>  
(! e nient'altro!)
- 486 I piccoli allevano il bestiame, i grandi lo « verwer-  
 ten » <sup>463</sup> cfr. V. V. <sup>464</sup>
- 490 Tiere... mit reiner und ausreichender Streu zu ver-  
 sehen. — — — — — Kleinbetrieb? <sup>465</sup>
- 494-495 *Stumpfe*: i contadini sono i migliori Züchter. <sup>466</sup>
- 504 Nel periodo dal 1850 al 1880 (S. 503) ) NB  
 scomparvero nella Germania meri- (cfr. S. 36)  
 dionale i *tetti di paglia*, furono co-  
 struite stalle migliori ecc. ecc.
- 509 Reparaturarbeit <sup>467</sup>... }  
 Il contadino non paga... fa lui stesso } Ma  
 le riparazioni... Es erspart dem Bauern } certo!  
 manchen Taler <sup>468</sup>.
- 511 Non è vero che « Hausindustrie »... { Interessante!  
 « normale Ergänzung » (Marx) « in { Contra  
 jedem Falle unzutreffend. » <sup>469</sup> { i populisti
- 512 e (518) « *Die untere* (!) (qual è quello « superiore »???)  
 Grenze der Arealgröße für den landwirtschaftlichen  
*Kleinbetrieb* liegt da, wo die Bodenfläche noch ge-  
 rade ausreicht, der selbstwirtschaftenden Bauernfa-  
 milie!! *volle*!! Beschäftigung und normalen Lebens-  
 unterhalt zu gewähren. » <sup>470</sup>  
volle! estremamente rara  
 In realtà non li si dovrebbe verquicken con *Zwerg-  
 besitztümern*, — *unterhalb* dieser Grenze... nur Ver-

wirring in die Frage (!!)<sup>471</sup> Es ist eine Binsenweisheit, daß Leute, die nicht Land genug haben ... einer anderen Beschäftigung bedürfen<sup>472</sup>...

513 Herabsinken des Minimalareals...<sup>473</sup> sotto l'influsso dell'intensificazione. *Hecht* 513-516, *particolarmente la nota* 516

(Schönfärber)<sup>474</sup>

518 Gli artigiani rurali appartengono all'esercito degli operai industriali.

« Der bäuerliche Selbstwirtschafter aber gehört einer anderen Wirtschaftskategorie an »<sup>475</sup> (giusto!! Ma a quale categoria, caro David?)

528 « völlig haltlose Behauptung »<sup>476</sup> di Kautsky, }  
secondo cui l'industria saccarifera è un esem- } Ciar-  
pio classico di Grossindustrie agricola } latano!  
e la percentuale... *rispetto al totale* }  
« Das bedarf keines weiteren Kommentars »<sup>477</sup> — pre-  
cisamente!

528-529 « ... Was der Großbetrieb allenfalls an besserer oder billigerer Kraft- und Werkzeugmaschinerie voraus hat, das bringt der kleine Selbstwirtschafter durch die sorgfältigere Pflegearbeit wieder reichlich herein ». ((« Kern »))<sup>478</sup>

529 Non la *Hörigkeit*<sup>479</sup> (del contadino nei confronti della fabbrica di zucchero), ma « Organisation » —!

531 Le cifre delle fabbriche tecniche: *le ha copiate, cretino, senza capirle.*

532 « ... Die weitaus grösste Zahl der Nebenbetriebe mit landwirtschaftlichen *Kleinbetrieben* verbunden sind »<sup>480</sup>

Esplicita deformazione!

533-534 Nessuna Industrialisierung, — *das Gegenteil* (!!), — Kautsky: soltanto « heiliger Hegel », « der olle dialektische Prozess »<sup>481</sup>.

539 La cooperativa... *umwälzende Kraft, ein neues ge-*



- nossenschaftliches Wirtschaftsprinzip* — *Produzentengenossenschaft* <sup>482</sup>  
 540 *Milchverarbeitung am energischsten* <sup>483</sup> — —  
 541-542 La Danimarca... « gesunde » Arbeitsteilung... (546  
 cfr. trusts) <sup>484</sup>  
 550-551 Nel 1898 in Danimarca 179.740 *Viehställe* <sup>485</sup>

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 30 e > Kühe | 7 544 = 4%             |
| 10-29 „     | 49 371 = 27,82         |
| < 10 „      | 122 589 = 68,97 di cui |
|             | 1-3 Stück              |
|             | 70 218 = 39,85%        |

(???) 179 504 100,79(??)

Ergo:

| migliaia              | ca.                  |
|-----------------------|----------------------|
| 7,5 (30 e >) × 30     | = 225                |
| 49,4 (10-29) × 11     | = 536                |
| 52,4 (4-9) × 5        | = 250                |
| 70,2 (1-3) × 1,5      | = 100                |
| <u>179,5 migliaia</u> | <u>1111 migliaia</u> |

- Delle 1.111.000 Milchkühen — circa 900.000 an  
 genossenwirtschaftlichen Molkereien, <sup>486</sup>  
 cioè il 33 % *possedeva circa il 75 %!!!* ||  
 555 *Una burla che la vendita del latte*  
 556 *peggiori l'alimentazione — triviale!*  
 Una nota: *Bang: il contadino si nutre meglio del-*  
*l'operaio.*  
 560 La resistenza alla crisi è maggiore nel piccolo  
 contadino: « *die Kleinen können sich leichter*  
*aufs äusserste einschränken* » <sup>487</sup> ||  
 561 Le cooperative lattiero-casearie « sono ben lungi dal-  
*l'essere un fenomeno socialista », ma « noch weni-*  
*ger » « rein kapitalistische »* <sup>488</sup>.  
 569 (I « trusts ») - del grano, del latte etc. David  
 li paragona ai Gewerkschaften!! (« nichts ein-  
 zuwenden ») <sup>489</sup> NB  
 573 La Francia - cooperative hochentwickelten <sup>490</sup>.

- 576 *Il contadino danese + l'operaio inglese* (smercio diretto) (oh, che insulsaggine!)
- 581 Beide Teile der Genossenschaftswelt, Bauer und Arbeiter,<sup>491</sup> — strappano il terreno ai kapitalistischen Unternehmer<sup>492</sup> )!
- 586 Le cooperative di consumo inglesi hanno rifiutato la collettivizzazione dei contadini nell'agricoltura
- 588 contro gli « ottimisti teorici »!! (persönliche Interesse etc.!!)
- 592 Le cooperative di credito — morte degli usurai (contra il marxismo!!)
- La « forza creativa » dell'idea cooperativa ha portato ad absurdum<sup>493</sup> la teoria marxista della « sparizione naturalmente necessaria » del contadino.
- 598 La piena realizzazione delle cooperative di consumo libererà il contadino dagli intermediari capitalistici.
- ( La radice dell'errore di David è nel fatto che egli confonde la liberazione dagli intermediari, dai commercianti, con la liberazione dal capitale. )
- 601 « Interessenvereinigung der Landbebauer und der Industriearbeiter »<sup>494</sup> (il corsivo è di David).
- 604 — Le unioni dei contadini e le associazioni di consumo degli operai — Zelle des Organisations-systems<sup>495</sup> ((naturalmente, = à la trusts))
- 611 La « legge » della fertilità decrescente — in essa culmina la contrapposizione tra la produzione meccanica e quella organica!!
- von allergrösster Bedeutung.<sup>496</sup>
- 614 Turgot (cfr. « die Kunst nichts weiteres mehr tun kann »)<sup>497</sup>
- 615 (1) soltanto ad un certo livello di intensità diminuisce l'Ertrag (pro Aufwand)<sup>498</sup>

(2) la legge non dice *nulla* sul passaggio da un livello tecnico-scientifico all'altro.  
(*Soltanto ad un livello*).

617 J. St. Mill - « im Grunde richtig ... » <sup>499</sup>

619 Marx missachtet die dem Bodenertragsgesetz zu Grunde liegende grosse Wahrheit <sup>500</sup>...

620 — — Il suo excursus nel campo della storia dell'economia è *falso*

621 Marx contraddice se stesso nel Capitale III, 2, 227 —  
(un asino, questo David)

626 ... Rente ... aus dem Boden <sup>501</sup>...!!!

635 ...*Arbeitsteilung*... in der Landwirtschaft... *keine Rolle* spielt <sup>502</sup>.

temerario! un campione di storpiatura!

637 ...beliebige Verzehnfachung (der Arbeit) unangängig <sup>503</sup>

643 In Germania (in talune grandi aziende): *raddoppio* dei raccolti in 100 anni (Francia 10,2-15,8 Hektoliter)

644 La produttività *non* è stata *doppia* (« sicherlich nicht » <sup>504</sup>) (aumento delle spese, dei concimi etc.)

[ Produktivitätssteigerung <sup>505</sup> — la produttività del *lavoro*, signor David? Sinceramente è più che doppia! Che c'entra qui l'aumento delle spese per il C?? Che economista!

644 natürlicher Aufwand an *lebender* Arbeit gestiegen... unterliegt keinem Zweifel <sup>506</sup> temerario

Rimando: Produktionskosten <sup>507</sup>!!! — ah — ah!

644 La produttività è aumentata, ma bescheidener <sup>508</sup> che nell'industria.

1) *conservatorismo della natura*

- 645 2) effetto limitato delle invenzioni che riducono la fatica. « Con l'aumento dell'intensità il lavoro meccanico diventa inferiore *percentualmente* (!) a quello manuale »  $\frac{c}{v}$  ( $\frac{c}{v}$ ?)
- 654 « Il macchinismo e l'aumento della massa dei prodotti si contrappongono come nemici nella produzione *organica* » (!! ) « je höher die Intensität, desto weniger Maschinenarbeit » <sup>509</sup>.
- 655 M. Hecht — « typisch » <sup>510</sup> (i suoi dati) (!)
- 656 Bang in « Neue Zeit »: aumento del reddito con la diminuzione delle dimensioni dell'azienda (*Aufsteigen* <sup>511</sup> nella categoria dei coltivatori indipendenti).
- 659 (Fischer:) il grande proprietario paga un compenso agli operai per il buon lavoro. « Das spart der kleinere Besitzer. » <sup>512</sup>
- 660 Nell'agricoltura il *lavoro salariato* diminuisce, quello *indipendente* *aumenta*.
- 667 La « legge della fertilità decrescente » — porta ad una *Arealerweiterung* <sup>513</sup> — in tutto il mondo (la concorrenza d'oltre oceano)
- 670 Aumento del *peso vivo* del bestiame.
- 674 Un maggior numero di capi di bestiame nelle piccole aziende.
- 683 La socialdemocrazia propugna una *Hebung* <sup>514</sup> universale etc. dell'*economia contadina*
- 687 Il marxismo trifft nicht zu <sup>515</sup> (per l'agricoltura).
- 699 *Trasformazione delle grandi aziende in piccole aziende contadine.*
- 700 Contro le cooperative agricole degli operai rurali (cfr. le associazioni di produzione!!)
- 701 *Produzentengenossenschaften* — compromesso tra il principio economico individualistico e quello associativo.

- 701 Il « contenuto ideale » del lavoro è molto maggiore presso il piccolo contadino...
- 701 Unione di Obereigentumsrecht der Gesamtheit und Nutzniessungsrecht des einzelnen<sup>516</sup>...
- 703 Unione dei piccoli contadini con gli operai agricoli...

Scritto nel marzo-aprile 1903.

Pubblicato la prima volta nel 1932  
in *Miscellanea di Lenin*, XIX.

Da *David*:

- S. 109: « Il piccolo proprietario costruisce a minor costo del grande ». Lavora egli stesso. « Questo vantaggio » (sic!) vale anche per la manutenzione degli edifici.
- S. 115 da Auhagen): un piccolo proprietario non ha comprato il carro nuovo per 22 anni (il grande lo esaurisce in 10-12 anni e lo vende al fabbro)...
- S. 152: « Im allgemeinen *prosperiert* (!) in der Gärtnerei wie in der Landwirtschaft, der Kleinbetrieb. » <sup>517</sup>  
 || NB Cfr. la statistica.
- 221: « Im kleinbäuerlichen Betrieb ist die *Kuh* das ideale, das heißt rationellst verwendbare und billigste Zugtier. » <sup>518</sup> (!!)
- 
- S. 528-529-532. E' una ciarlataneria à la Bulgakov, dire che la piccola azienda è più spesso unita alla fabbricazione dello zucchero e alla lavorazione delle patate.
- 
- 550-551. La Danimarca ((e copertina))
- 424: Nella piccola azienda c'è un numero *doppio* di capi di bestiame *pro ha* rispetto alla grande azienda. (cfr. Drechsler <sup>519</sup>).

Scritto nel marzo-aprile 1903.

Pubblicato la prima volta nel 1938  
 in *Miscellanea di Lenin*, XXXI.

ESTRATTI DAL LIBRO  
« IL LAVORO MANUALE E MECCANICO »

« Hand and Machine Labor » (13° rapporto annuale della commissione del lavoro, 1898. Vol. I e II. Washington. 1899) <sup>520</sup>

[lavoro molto interessante, originale, inestimabile sulla questione del lavoro manuale e meccanico. Per rami produttivi — beni prodotti o lavoro eseguito (« unit » — in tutto 672 units) — confronto articolato della quantità del tempo lavorativo, del numero delle operazioni e del numero dei vari lavoratori nel lavoro manuale e in quello meccanico, come anche del labor cost = ammontare della retribuzione del lavoro per ogni unità di prodotto. Per ogni ramo di produzione i vari dati sono riportati separatamente per ciascuna operazione (operation). Purtroppo i dati sono esageratamente dettagliati e non si tenta di tirare le somme, resp. di dare delle conclusioni generali in cifre, sia pure approssimative.

Cfr. pag. 93: conclusioni generali sull'agricoltura:

« Le colture rappresentate da queste 27 units variano necessariamente molto riguardo al raccolto, e i redditi ottenuti, sostituendo ai metodi primitivi metodi moderni, sono molto diversi nei diversi casi. Ad eccezione dell'unit 22, dappertutto abbiamo un guadagno, che in alcuni casi, come per esempio nelle units 3 e 26, raggiunge dimensioni molto grandi, sebbene naturalmente non possa essere paragonato a quello dell'industria di trasformazione. Una media tratta da queste

27 units mostra che una persona con le macchine perfezionate in uso oggi può seminare e raccogliere il doppio di quanto era possibile con i metodi primitivi di lavorazione del terreno »

(Queste 27 units — produzione di mele, grano, cotone, orzo, frutta, tabacco, patate ecc. Ogni unit è suddivisa nel primo volume a seconda delle operazioni).

*In generale*, il numero delle operazioni è molto maggiore nel lavoro meccanico (divisione del lavoro! Per esempio, stivali e scarpe: 45-102 operazioni nel lavoro manuale e 84-173 operazioni in quello meccanico), ma in agricoltura avviene anche il *contrario* (forse, persino più spesso il *contrario*). Causa: l'unificazione di alcune operazioni nel lavoro meccanico. Per esempio, la unit 27, grano, 20 staia (1 acro).

Metodo manuale 8 operazioni

» meccanico 5 »

*lavoro manuale:*  $\left( \begin{array}{c} \text{forze motrici} \\ \text{buoi e mani} \end{array} \right)$

Ia - aratura del terreno

Ib - semina

Ic - erpicatura

*lavoro meccanico:*

||| I - aratura del terreno, semina, erpicatura (aratro, seminatrice ed erpice - forza motrice: vapore).

Vedi gli esempi nel foglio a parte <sup>521</sup>.

$\left\{ \begin{array}{c} \text{ambedue i volumi} \\ 1597 \text{ pp.} \end{array} \right\}$



I dati sulle singole operazioni sono una magnifica illustrazione della *divisione del lavoro*. Peccato che non si faccia il tentativo di tirare le somme su una serie di « units ».

Inoltre, bisognerebbe riassumere il *numero delle operazioni* (e la percentuale delle operazioni) con la forza motrice *senza il lavoro manuale*.

Non ci sono dati riassuntivi sull'*età media* dei lavoratori (e sul sesso) nel caso del lavoro manuale e di quello meccanico.

Non ci sono dati riassuntivi sui *salari* nel lavoro manuale e in quello meccanico.

Tutto ciò avrebbe potuto (e dovuto) essere calcolato in base al numero delle *units* e a quello delle *operazioni*. Senza di ciò rimangono i soli *esempi*, le illustrazioni.

Il testo (volume I) contiene *esclusivamente* note esplicative per ciascuna *singola unit*, quindi non c'è *nulla di riassuntivo*.

(Ai fini di una conoscenza *dettagliata* della divisione del lavoro nei *singoli* rami di produzione, sono estremamente importanti il ruolo delle macchine nelle *singole* operazioni, la parte delle specializzazioni degli operai e le denominazioni inglesi di queste specializzazioni. Ma qui abbiamo soltanto materiale grezzo, un libro di consultazione, e nulla di più.)

È molto importante rilevare che, per un confronto *davvero esatto* del livello della tecnica nei vari sistemi di produzione, occorre proprio una *scomposizione per operazioni*. Questo metodo è l'unico scientifico. Quanto sarebbe utile se applicato all'agricoltura!

Lo stesso resoconto della pagina precedente — i volumi VI e VII sono dedicati ai *costi di produzione*. Due libri voluminosi che danno cifre dettagliatissime per ciascuna delle centinaia di aziende prese in esame per quanto riguarda i costi di produzione, il materiale, i salari ecc., e quindi il costo della vita con relativi bilanci familiari, il livello

Dal libro « Hand  
Alcuni esempi dal « Summary of  
(Sommario della

| Unit<br>number<br>[Nr di<br>unità] | Name                  | Description                                                     |         | Quantity                                  |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|
|                                    |                       | Hand                                                            | Machine |                                           |
| 2                                  | Apple trees<br>[Meli] | Apple trees 32 months from grafts<br>[innestati da 32 mesi]     |         | 10 000 (1 acre)                           |
| 14                                 | Onions<br>[Cipolle]   | Onions                                                          | Onions  | 250 (1 acre)<br>bush.                     |
| 27                                 | Wheat<br>[Grano]      | Wheat                                                           | Wheat   | 20 (1 acre)<br>(bush.)                    |
| 69                                 | Boots<br>[Stivali]    | Men's cheap grade etc.<br>[da uomo, bassa qualità ecc.]         |         | 100 pairs<br>[100 paia]                   |
| 91                                 | Bread<br>[Pane]       | 1 - pound loaves bread<br>[1 - libbra di pane]                  |         | 1000                                      |
| 176                                | Wheels<br>[Ruote]     | Carriage wheels etc.<br>[ruote per carri ecc.]                  |         | 1 set (4)<br>[1 serie]                    |
| 212                                | Trousers<br>[Calzoni] | Cottonade trousers etc.<br>[di cotone di bassa<br>qualità ecc.] |         | 12 dozen pairs<br>[12 dozzine<br>di paia] |
| 241                                | Cottonades            | evidentemente tessuto                                           |         | 500 yards                                 |

della produttività del lavoro ecc. Purtroppo si tratta di materiale assolutamente grezzo, quasi inutile (salvo che per qualche singola notizia) se prima non viene elaborato. Strano che gli autori di questi lavori non abbiano neppure tentato di sintetizzare i risultati e di giungere almeno ad alcune conclusioni generali!

*and Machine Labour »*

production by hand and machine methods »:

produzione con metodi manuali e meccanici)

| Year of production<br>[anno di produzione] |                       | Different operations performed<br>[operazioni effettuate] |          | Different workman employed<br>[lavoratori impiegati] |         | Time worked [tempo impiegato]   |                  | Labor cost (\$)<br>[costo del lavoro] |         | Unit number |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|------------------|---------------------------------------|---------|-------------|
| Hand                                       | Machine               | Hand                                                      | Machines | Hand                                                 | Machine | Hours [Ore]<br>Minutes [Minuti] | Hours<br>Minutes | Hand                                  | Machine |             |
| 18 <sup>69</sup><br>71                     | 189 <sup>3</sup><br>5 | 17                                                        | 20       | 37                                                   | 125     | 1 240,4                         | 870,24           | 193,5                                 | 111,6   | 2           |
| 1850                                       | 1895                  | 9                                                         | 10       | 28                                                   | 675     | 433,55                          | 223,23           | 30,8                                  | 22,3    | 14          |
| 18 <sup>29</sup><br>30                     | 189 <sup>5</sup><br>6 | 8                                                         | 5        | 4                                                    | 10      | 64,15                           | 2,58             | 3,7                                   | 0,7     | 27          |
| 1859                                       | 1895                  | 83                                                        | 122      | 2                                                    | 113     | 1 436,40                        | 154,5            | 408,5                                 | 35,4    | 69          |
| 1897                                       | 1897                  | 11                                                        | 16       | 1                                                    | 12      | 28                              | 8,56             | 5,6                                   | 1,5     | 91          |
| 1860                                       | 1895                  | 13                                                        | 30       | 2                                                    | 27      | 37                              | 4,23             | 9,3                                   | 0,7     | 176         |
| 1870                                       | 1895                  | 6                                                         | 13       | 1                                                    | 16      | 1 440                           | 148,30           | 72                                    | 24,4    | 212         |
| 1893                                       | 1895                  | 19                                                        | 43       | 3                                                    | 252     | 7 534,1                         | 84,14            | 135,6                                 | 6,8     | 241         |

Questa è tratta dal primo volume — Tabella generale — introduzione ed analisi.

Nel secondo volume ci sono le sole tabelle per ciascuna *operazione* in ciascuna unit. Come esempio citerò i titoli delle tabelle del secondo volume: 1) numero delle operazioni; 2) lavoro svolto (descrizione di ciascuna operazione); 3) macchina, strumento o utensile impiegato (in ciascuna singola operazione); 4) forza motrice (mano, piede, cavallo, buoi, vapore, elettricità ecc.); 5) persone necessarie per una macchina; 6) lavoratori salariati in una unit — numero e sesso (dei lavoratori); — occupazione (artigianato o reparto in fabbrica); — età (dei lavoratori); — durata del lavoro; — retribuzione del lavoro (tariffa per — —) — costo del lavoro (valutazione effettuata in base alla durata del lavoro o dal numero dei pezzi prodotti, nel caso della retribuzione a cottimo).

Per esempio, n. 241. Lavoro manuale: 3 casalinghe — soltanto di sesso femminile (lavoravano in ore supplementari), 50 anni; nessuna macchina.

Lavoro meccanico: per lo più macchine e sistemi a vapore. Lavorano undici ore al giorno. Età dai 10 (sic!) ai 50 anni. Sia *uomini* che *donne*.

Oppure il n. 27 (grano). Lavoro manuale: a mano, buoi. Quattro « *manovali* », 21-30 anni. Aratro, falci, correggiati, vanghe.

Lavoro meccanico: aratro polivomero, seminatrice, *mietitrebbia* combinata. Vapore e cavalli. 10 lavoratori salariati (tutti specialisti: tecnico, fuochista, acquaio, addetto alla trebbiatrice, addetto alla mietitrice, addetti alla cucitura e al riempimento dei sacchi, cavallari).

Tentativo di sintesi per le 27 units agricole:

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| $\Sigma = 27$ acri di colture<br>di vario genere |
|--------------------------------------------------|

|           |           | Numero delle<br>operazioni | Numero<br>dei lavoratori<br>impiegati | Durata<br>del lavoro<br>ore-minuti | Costo<br>del lavoro |
|-----------|-----------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 1829-1872 | manuale   | 304                        | 366                                   | 9,758                              | 1037,5              |
| 1893-1896 | meccanico | 292                        | 1439                                  | 5,107                              | 597,8               |

Se stabiliamo il numero dei vari lavoratori, con l'eccezione del n. 14 (cipolle), in 28 per il lavoro manuale e in 675 per il lavoro meccanico, otteniamo:

lavoro manuale 338

lavoro meccanico 764

se sottraiamo anche i meli (n. 2) (37 per il lavoro manuale, 125 per il lavoro meccanico) e il n. 19 (fragole) (32 per il lavoro manuale, 156 per il lavoro meccanico), otteniamo:

lavoro manuale 269

lavoro meccanico 583 che è sempre più del doppio!

Su 27 units soltanto in un caso (n. 22, tabacco) la durata del lavoro e il costo del lavoro sono maggiori con il lavoro meccanico (199 e 353 ore; 5,9 e 30,2 dollari). L'autore osserva: « La unit 22 è l'unica in cui il tempo lavorativo totale dell'ultimo periodo è stato quasi il doppio del periodo precedente, ed è questo un fatto che si può spiegare soltanto nel modo che abbiamo detto sopra » (p. 93) - pagina 91: « I metodi di lavoro in questi due periodi sono tanto diversi che è impossibile fare un paragone ».

# ANALISI DEI DATI DI L. HUSCHKE <sup>522</sup> (SULLA PICCOLA AGRICOLTURA)

*Huschke* (sulla piccola agricoltura)

| Verfüttert<br>Weizen<br>und<br>Roggen 523:<br>% |                  | % destinata a Verfüttern <sup>524</sup> |                            |
|-------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
|                                                 |                  | Avena                                   | Gerste 525                 |
| 5,84                                            | Kleinbetrieb     | 69,0<br>77,7                            | (S. 52)<br>35,0<br>20,5    |
| 9,09                                            | Mittelbetrieb I  | 72,39<br>68,31                          | (S. 75)<br>12,22<br>13,90  |
| 29,56                                           | Mittelbetrieb II | 54,01<br>75,91                          | (S. 93)<br>52,59<br>46,52  |
| 3,55                                            | Großbetrieb      | 82,72<br>74,70                          | (S. 112)<br>11,81<br>24,08 |
| (S. 165) $\Sigma = 574,72:8 = 71,84\%$          |                  | $\Sigma = 216,62:8 = 27,08\%$           |                            |

Quindi i dati sul foraggio per il bestiame sono:  
(media, respective <sup>526</sup> somma di un decennio)

|                  | Capi di<br>Groß-<br>vieh <sup>527</sup> | Getreide<br>(dz)<br>dz <sup>528</sup> | Super-<br>ficie a<br>foraggio<br>(ha) | Spese per<br>Futtermittel <sup>529</sup><br>marchi | ha<br>ad<br>avena |
|------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| Kleinbetrieb     | 11                                      | 47,5                                  | 5,5                                   | 90                                                 | 2                 |
|                  |                                         | 4,3                                   | 0,50                                  | 8                                                  |                   |
| Mittelbetrieb I  | 29                                      | 131                                   | 15,5                                  | 1 290                                              | 7,6               |
|                  |                                         | 4,5                                   | 0,53                                  | 44                                                 |                   |
| Mittelbetrieb II | 25                                      | 203,5                                 | 12,0                                  | 404                                                | 6,9               |
|                  |                                         | 8,1                                   | 0,48                                  | 16                                                 |                   |
| Großbetrieb      | 67                                      | 184                                   | 42,1                                  | 3 226                                              | 8,9               |
|                  |                                         | 2,7                                   | 0,63                                  | 48                                                 |                   |
| <hr/>            |                                         |                                       |                                       |                                                    |                   |
| $\Sigma = 132$   |                                         | 565,5                                 | 75,1                                  |                                                    |                   |
|                  |                                         | 4                                     | 0,57                                  |                                                    |                   |

sotto = media per capo di Großvieh <sup>530</sup>

Per calcolare esattamente l'area destinata a foraggio in ciascuna azienda bisogna tradurre in *ha* le quantità di 4 cereali (Weizen, Roggen, Gerste und Hafer) <sup>531</sup> date al bestiame; bisognerebbe (1) sottrarre l'Aussaat dalla Gesamternte <sup>532</sup>; (2) dividere il raccolto lordo ottenuto per il numero di *ha* bestellt <sup>533</sup> a ciascun cereale; (3) dividere per il quoziente ottenuto il numero di *dz* dati al bestiame.

Tale calcolo per 4 cereali, 4 aziende e 2 quinquenni è eccessivamente macchinoso.

Invece l'errore *non* può essere grande se consideriamo semplicemente *tutto* lo Hafer come destinato a *foraggio*, giacché l'avena *non* impiegata come foraggio è compensata dall'orzo (Gerste) usato a tale scopo.

Quindi, consideriamo *tutta* l'area coltivata ad avena come area a foraggio: (cioè Hafer + Gemenge<sup>534</sup> + tutte le erbe foraggiere + Weizen).

|                  | Totale<br>superficie<br>a foraggio |
|------------------|------------------------------------|
| Kleinbetrieb     | 7,5<br>0,68                        |
| Mittelbetrieb I  | 23,1<br>0,79                       |
| Mittelbetrieb II | 18,9<br>0,76                       |
| Großbetrieb      | 51,0<br>0,76                       |
|                  | <hr/> Σ = 100,50<br>0,75           |

Questi dati mostrano delle medie talmente stabili (relativamente) che probabilmente si può dar loro fiducia: 0,75 ha pro 1 Stück Grossvieh. Ma per fare un confronto con i dati della statistica tedesca bisogna considerare che il calcolo del Grossvieh in Hunschke *non è lo stesso* che ho fatto io.

La differenza deriva non da una diversità di norme, ma dalla suddivisione molto particolareggiata delle specie di bestiame in *Huschke*. Huschke distingue Fohlen, Jungvieh, Kälber, Läufer Schweine (S. 53, Anmerkung 1<sup>535</sup>), mentre io, sulla base dei dati del censimento agricolo generale del 12 giugno 1907, *non posso* tener conto di queste distinzioni dettagliate.

NB || Quindi, per fare un confronto bisogna riportare i dati di Huschke al livello dei dati del 12 giugno 1907, cioè *tutti* i Pferde e *tutti* i Rinder = 1,0; *tutti* gli Schweine =  $\frac{1}{4}$ ; *tutti* gli Schafe =  $\frac{1}{10}$ <sup>536</sup>.

Così otterremo:

|                         |                   |              |                     |                      |
|-------------------------|-------------------|--------------|---------------------|----------------------|
|                         |                   |              |                     | ha a foraggio        |
| Media di<br>10 (8) anni | Kleinbetrieb:     | 13,45        | Capi di<br>Großvieh | 7,5                  |
|                         | Mittelbetrieb I:  | 31,85        |                     | 23,1                 |
|                         | Mittelbetrieb II: | 36,81        |                     | 18,9                 |
|                         | Großbetrieb:      | 88,8         |                     | 51,0                 |
|                         |                   | <hr/> 170,91 |                     | <hr/> 100,50<br>0,58 |



e per tutta la Germania (1907) — 13 648 628 ha a foraggio (Wiesen + Futterpflanzen + Hafer + Menggetreide)<sup>537</sup> per 29 380 405 capi di Grossvieh, cioè 0,46 per ogni capo.

Ciò è molto verosimile poiché Huschke ha considerato dei padroni *buoni* (molto buoni).

Dai dati di || Huschke || derivano queste conclusioni:

- |   |    |                   |                                                             |
|---|----|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| { | 1) | la grande azienda | spende molto di più per il <i>Kunstdünger</i> (S. 144)      |
|   | 2) | »                 | » ha un'aratura più profonda (S. 152, <i>nota</i> 2)        |
|   | 3) | »                 | » è meglio <i>attrezzata in fatto di scorte morte</i>       |
|   | 4) | »                 | » assicura il maggior aumento dei raccolti nel tempo        |
|   | 5) | »                 | » nutre meglio il bestiame                                  |
|   | 6) | »                 | » spende di più per le assicurazioni (S. 139)               |
|   | 7) | »                 | » vende i suoi prodotti a prezzi migliori (S. 146) (S. 155) |

|   |                       | 1887/1891                 | 1893/1897        | (S. 139)                                        |
|---|-----------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------------------------|
|   |                       |                           |                  | pro ha in                                       |
| { | Confronta<br>S. 144 } | Ad 1) pro ha Kleinbetrieb | 17,18    16,91 - | } Mark<br>Samen<br>Futter-,<br>Dünge-<br>mittel |
|   |                       | Mittelbetrieb             | 40,48    32,60 - |                                                 |
|   |                       |                           | 22,80    20,74 - |                                                 |
|   |                       | Großbetrieb               | 41,34    48,95 + |                                                 |

Ad 3). Elenco delle scorte, S. 107 ecc., S. 47.

Spese per Instandhaltung des toten Inventars, der Gebäude und  
Dränage pro ha in Mk<sup>538</sup>

|               | 1887/1891 | 1893/1897 |        |
|---------------|-----------|-----------|--------|
| Kleinbetrieb  | 14,10     | 7,43      | - 6,67 |
| Mittelbetrieb | 13,38     | 15,95     | + 2,57 |
|               | 10,70     | 9,91      | - 0,79 |
| Großbetrieb   | 9,64      | 11,95     | + 2,31 |

Perché  
questo?

Ad 4. Erträge pro ha in dz dei 4 tipi di cereali (Roggen, Weizen, Hafer + Geste)

|              |                       | 1887/1891 | 1893/1897 |        |
|--------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|
| NB:          |                       |           |           |        |
| la terra nel | (S. 51) Kleinbetrieb  | 20,46     | 20,66     | + 0,20 |
| Großbetrieb  | (S. 73) Mittelbetrieb | 17,90     | 17,13     | - 0,77 |
| è peggiore   | (S. 92)               | 19,09     | 21,06     | + 1,97 |
| (S. 125)     | (S. 111) Großbetrieb  | 17,46     | 19,77     | + 2,31 |

| Capi di<br>bestiame<br>calcolati in<br>bestiame<br>grosso 1) | Valore<br>del be-<br>stiame | Foraggio per il bestiame (dz) |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                              |                             |                               | Weizen | Roggen | Gerste | Hafer  | Σ      |
| + 10,75                                                      | 2 765 (S. 47)               | 1887/91                       | 2,19   | 1,68   | 14,24  | 30,74  | 48,85  |
| + 11,3                                                       | 3 019 Klein-                | 1893/97                       | 1,44   | 0,40   | 8,81   | 35,56  | 46,21  |
|                                                              | betrieb                     |                               | -      | -      | -      | +      | -      |
| + 26,8                                                       | 9 474 (S. 74)               |                               | 12,78  | 1,34   | 21,16  | 77,04  | 112,32 |
| + 30,6                                                       | 11 091 Mittel-              |                               | 14,26  | 6,38   | 29,75  | 99,87  | 150,26 |
|                                                              | betrieb I                   |                               | +      | +      | +      | +      | +      |
| + 23,5                                                       | 10 574 (S. 87)              |                               | 12,71  | 2,39   | 59,24  | 94,33  | 168,67 |
| + 25,9                                                       | 10 971 Mittel-              |                               | 25,71  | 33,74  | 57,38  | 122,09 | 238,92 |
|                                                              | betrieb II                  |                               | +      | +      | -      | +      | +      |
| - 67,1                                                       | 23 442 (S. 112)             |                               | 18,61  | 0,63   | 15,90  | 128,83 | 163,97 |
| - 66,6                                                       | 23 300 Groß-                |                               | 15,40  | 1,15   | 41,25  | 146,60 | 204,40 |
|                                                              | betrieb                     |                               | -      | +      | +      | +      | +      |

1) Huschke dà 9,4 e 10 (S. 53), ma ciò è in contrasto con le norme da lui stesso stabilite (S. 53).

?

= Perennierende  
Futterkräuter? <sup>539</sup>

Bodenbenutzung <sup>540</sup>

|                       | Grano, segala,<br>avena + orzo | Patate | (Piselli, fave,<br>veccia)<br>Leguminose | 1<br>Bietola<br>foraggera                            | 2<br>Vecchia forag-<br>gera, trifogli.<br>rosso + erba<br>medica                     | Barbabietola<br>da zucchero | 3<br>M | Prati | Σ di tutti<br>i terreni | Superficie<br>a foraggio<br>in totale<br>(1 + 2 + 3) |
|-----------------------|--------------------------------|--------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Klein-<br>betrieb     | 6,6                            | 1      | 0,4                                      | 1                                                    | 4                                                                                    | -                           | 13,00  | 0,5   | 13,64                   | 5,50                                                 |
| Mittel-<br>betrieb I  | 33,5                           | 4      | 5                                        | 2                                                    | 12 <sup>(1)</sup><br>+ 1,5 <sup>(2)</sup>                                            | 3                           | 61     | -     | (50,16)<br>61,12        | 15,50                                                |
| Mittel-<br>betrieb II | 20,5                           | 2,5    | 4                                        | 2,5<br>(Raps <sup>541</sup> )                        | 9                                                                                    | 2,5<br>2,5                  | 43,5   | 0,99  | 45,06                   | 12,49                                                |
| Groß-<br>betrieb      | 45,0                           | 6,0    | + 8,0<br>+ 2,0                           | 6,0 Raps<br>4,0 Run-<br>kelrü-<br>ben <sup>542</sup> | 2,0 { Ge-<br>men-<br>ge.<br>Mais<br>etc <sup>543</sup> }<br>+<br>25 <sup>(? 1)</sup> | 3,0                         | 101    | 5,08  | 108,42                  | (?) 42,08                                            |

1) Perennierende Futterkräuter ...

2) Gemenge zum Abfüttern <sup>545</sup> ...

3) « il rimanente » (S. 110)? 101 - 76 = 25

| Valore del bestiame:                                                         |              |                                   |                    | Prezzo medio di un capo di bestiame grosso |                            |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| $\alpha$ ) 1° quinquenn                                                      | $\beta$ ) 2° | Capi calcolati in bestiame grosso | Mk                 |                                            |                            |
| <b>I (Kleinbetrieb)</b>                                                      |              |                                   |                    |                                            |                            |
| a)                                                                           | 53,85        | : 5 = 10,75                       | 2 765,00           |                                            | $52,3 \times 10 =$         |
| (S. 47)                                                                      | $\beta$ )    | <u>56,60</u> : 5 = <u>11,32</u>   | <u>3 019,00</u>    |                                            | $= 523 : 2 = 261,5$        |
|                                                                              |              | 110,45 : 10 = 11,04               | 5 784              |                                            |                            |
|                                                                              |              |                                   | : 2 = 2 892,0      | 261,5                                      | $5 784 : 110,45 =$         |
|                                                                              |              |                                   |                    |                                            | $= 52,3 \times 5 = 261,5$  |
| <b>II (Mittelbetrieb)</b>                                                    |              |                                   |                    |                                            |                            |
| a)                                                                           | 134,2        | : 5 = 26,8                        | 9 474,0            |                                            |                            |
| (S. 69)                                                                      | $\beta$ )    | <u>153,2</u> : 5 = <u>30,6</u>    | <u>11 091,0</u>    |                                            |                            |
|                                                                              |              | 287,4 : 10 = 28,74                | 20 565             |                                            |                            |
|                                                                              |              |                                   | : 2 = 10 282,50    | 357,5                                      | $20 565 : 287,4 =$         |
|                                                                              |              |                                   |                    |                                            | $= 71,5 \times 5 = 357,5$  |
| <b>III (Mittelbetrieb)</b>                                                   |              |                                   |                    |                                            |                            |
| a)                                                                           | 70,6         | : 3 = 23,5                        | 10 574,66          |                                            |                            |
| (S. 87)                                                                      | $\beta$ )    | <u>129,7</u> : 5 = <u>25,9</u>    | <u>10 971,00</u>   |                                            |                            |
|                                                                              |              | 200,3 : 8 = 25,04                 | 21 545,66          |                                            | $21 545,66 : 200,3 =$      |
|                                                                              |              |                                   | : 2 = 10 772,83    | 430,0                                      | $= 107,5 \times 5 = 537,5$ |
|                                                                              |              |                                   |                    |                                            | $107,5 \times 8 =$         |
|                                                                              |              |                                   |                    |                                            | $= 860 : 2 = 430$          |
| <b>IV (Großbetrieb)</b>                                                      |              |                                   |                    |                                            |                            |
| a)                                                                           | 335,5        | : 5 = 67,1                        | 23 442,0           |                                            |                            |
| (S. 107)                                                                     | $\beta$ )    | <u>333,25</u> : 5 = <u>66,6</u>   | <u>23 300,0</u>    |                                            |                            |
|                                                                              |              | 668,75 : 10 = 66,8                | 46 742             |                                            |                            |
|                                                                              |              |                                   | : 2 = 23 371,00    | 349,5                                      | $46 742 : 668,75 =$        |
|                                                                              |              |                                   |                    |                                            | $= 69,9 \times 5 = 349,5$  |
| <b>S. 123:</b>                                                               |              |                                   |                    |                                            |                            |
| I- 13,64                                                                     | ha           | 11                                | } Capi di Großvieh |                                            |                            |
| II- 61,10                                                                    |              | 29                                |                    |                                            |                            |
| III- 45,06                                                                   |              | 25                                |                    |                                            |                            |
| IV-108,41                                                                    |              | 67                                |                    |                                            |                            |
| sbagliato. Bisogna dividere 2892:11,04 ecc. Tuttavia il rapporto non cambia. |              |                                   |                    |                                            |                            |

Scritto non prima del settembre 1910  
e non più tardi del 1913.

Pubblicato la prima volta nel 1938  
in *Miscellanea di Lenin*, XXXI.

III  
MATERIALI PER LO STUDIO  
DELL'ECONOMIA CAPITALISTICA  
IN EUROPA E NEGLI USA  
(1910-1916)

44 pagine. Quadretti 40 verticali  $\times$  33 (orizzontali)<sup>547</sup>

*Statistik  
des Deutschen  
Reichs*

Edizioni della statistica tedesca:  
*Puttkammer und Mühlbrecht.* Französische  
Strasse 28, Berlin.  
(Verzeichniss *unentgeltlich*).

*Band 212. Berufs- und Betriebszählung vom 12.V.1907.  
Landwirtschaftliche Betriebsstatistik*<sup>548</sup>.

[primi tre volumi parziali: 1a; 1b; 2a]

Dalle « Note preliminari » alle tabelle 4 e 5 (« Parte 1b »). Queste cifre sono state raccolte per la prima volta nel 1907. « Alla base della divisione in queste undici classi per consistenza del personale sono stati i dati della lettera C 1-3 della scheda guida; in tal modo sono stati presi in considerazione anche i familiari che lavorano temporaneamente (C 2b) e la manodopera non stabile (C 3c). » (pagina 455.) « ... il numero delle aziende suddivise nelle colonne 14-64 » (aziende per numero di operai, 1, 2, ecc, fino a 200) « è di solito inferiore al numero complessivo delle aziende nella colonna 1 » (quella di *tutte* le « aziende » agricole), « perciò qui, inoltre, sono indicate anche le aziende con il massimo numero di lavoratori e le aziende senza personale ». (455.)

In generale, da tutti e *tre* i volumi (1a, 1b e 2a) è stato riportato in questo quaderno *tutto* l'essenziale.

è stato omissso ciò che è secondario: le aziende forestali, le cifre parziali e dettagliate, la voce dei volatili nella colonna dei capi di bestiame, ecc. ecc.

Per dimostrare quanto non sia conveniente in agricoltura la suddivisione della manodopera per sesso ed età, citerò i dati (« Statistische Jahrbuch »<sup>549</sup> 1910) relativi a *tutta l'industria* secondo il censimento del 12 giugno 1907. Tutto il personale = 14 348 016 unità, di cui il *personale femminile* 3 510 464 (= 24,4%). Per età sono suddivisi, probabilmente, *soltanto* gli apprendisti e gli operai. Il loro numero complessivo = 7 474 140 uomini + 1 862 531 donne, totale = 9 336 671; tra questi, in età dai 16 anni in poi abbiamo: 6 923 586 uomini + 1 663 070 donne; dai 14 ai 16 anni: 527 182 uomini + 190 454 donne, totale = 717 636; *fino a 14 anni*: 23 372 uomini + 9 007 donne [totale = 32 379 = 0,3% su 9 336 671].

|   |                |                |
|---|----------------|----------------|
| { | 14-16 anni     | 717 636        |
|   | fino a 14 anni | 32 379         |
|   |                | 750 015 = 8,0% |

Inoltre, i familiari che lavorano (141 295 uomini + 790 602 donne) sono suddivisi così: 16 anni ed oltre: 126 738 uomini + 767 127 donne; fino a 16 anni: 14 557 uomini + 23 475 donne.

Statistik des Deutschen Reichs. Band 202. { Titolo  
Berufs- und Betriebszählung vom 12. Juni 1907. { esatto del  
*Berufsstatistik* (in base al censimento del { volume 202: }  
12 giugno 1907),

vol. 202 (1909). (Prezzo 6 Mk.)

Abteilung I  
*Einführung*<sup>550</sup>

Vol. 211 (*in preparazione*) — « Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse »<sup>551</sup>.

Statistica del 1895: *Statistik des Deutschen Reichs*, neue Folge. Band 112 (Berlin 1898): «Die Landwirtschaft im Deutschen Reich nach der landwirtschaftlichen Betriebszählung vom 14.VI.1895»<sup>552</sup>.

Parte 2a. Tabella 10. Aziende viticole  
(secondo le dimensioni della superficie a vigneto)

|               | Numero<br>aziende<br>viticole | Queste aziende hanno       |                               |                                 | Proprietari<br>di vigneti la<br>cui occupa-<br>zione princi-<br>pale non è<br>quella di<br>agricoltori |
|---------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                               | Superficie<br>totale<br>ha | Superficie<br>a vigneto<br>ha | Altra<br>superficie<br>agricola |                                                                                                        |
| Meno di 2 are | 2 239                         | 4 287                      | 23                            | 3 726                           | 1 228                                                                                                  |
| 2-5           | 25 240                        | 61 016                     | 836                           | 52 440                          | 11 665                                                                                                 |
| 5-10          | 56 183                        | 149 617                    | 3 922                         | 135 135                         | 23 127                                                                                                 |
| 10-20         | 79 031                        | 270 713                    | 10 998                        | 235 714                         | 25 900                                                                                                 |
| 20-50         | 99 805                        | 409 727                    | 30 806                        | 334 396                         | 23 054                                                                                                 |
| 50-1 ha       | 44 373                        | 227 764                    | 29 328                        | 171 583                         | 7 156                                                                                                  |
| 1-2           | 16 167                        | 124 645                    | 20 973                        | 85 140                          | 2 578                                                                                                  |
| 2-3           | 2 747                         | 35 262                     | 6 315                         | 19 777                          | 541                                                                                                    |
| 3-4           | 868                           | 25 104                     | 2 927                         | 10 620                          | 189                                                                                                    |
| 4-5           | 437                           | 10 433                     | 1 860                         | 5 218                           | 114                                                                                                    |
| 5 e >         | 768                           | 44 098                     | 7 119                         | 13 581                          | 201                                                                                                    |
| Totale        | 327 858                       | 1 362 666                  | 115 107                       | 1 067 330                       | 95 753                                                                                                 |



- 1) in alto = Summe  
 2) = az. principali  
 3) in basso = az. accessorie

in questa tabella ho omesso molti dettagli sulla terra in proprietà e su quella in affitto

Parte Ia. Tabella 1.

|                          | Aziende agricole in generale |               | Della superficie totale |                  |               | Aziende       |                           |
|--------------------------|------------------------------|---------------|-------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------------------|
|                          | Aziende                      | Superficie ha | Terra in proprietà      | Terra in affitto | Altri terreni | Soltanto orti | Soltanto terreni a patate |
| Fino 0,5 ha              | 2 084 060                    | 619 066       | 369 752                 | 157 132          | 92 182        | 623 711       | 360 944                   |
|                          | 89 166                       | 142 995       |                         |                  |               |               |                           |
|                          | 1 994 894                    | 476 071       |                         |                  |               |               |                           |
| 0,5-2 ha                 | 1 294 449                    | 1 872 936     | 1 333 022               | 426 380          | 113 534       | 13 263        | 21 831                    |
|                          | 369 224                      | 725 021       |                         |                  |               |               |                           |
|                          | 925 225                      | 1 147 915     |                         |                  |               |               |                           |
| 2-5                      | 1 006 277                    | 4 366 481     | 3 501 620               | 713 415          | 91 386        | 1 200         | 249                       |
|                          | 710 905                      | 3 153 829     |                         |                  |               |               |                           |
|                          | 287 372                      | 1 152 592     |                         |                  |               |               |                           |
| 5-20                     | 1 065 539                    | 13 768 521    | 12 401 022              | 1 239 747        | 127 752       | 289           | 74                        |
|                          | 980 970                      | 12 702 834    |                         |                  |               |               |                           |
|                          | 84 569                       | 1 065 687     |                         |                  |               |               |                           |
| 20-100                   | 262 191                      | 12 623 011    | 11 622 873              | 946 723          | 53 415        | 27            | 2                         |
|                          | 254 661                      | 12 097 243    |                         |                  |               |               |                           |
|                          | 7 530                        | 525 768       |                         |                  |               |               |                           |
| 100 e >                  | 23 566                       | 9 916 531     | 7 873 850               | 2 028 962        | 13 719        | 3             | —                         |
|                          | 23 110                       | 9 696 179     |                         |                  |               |               |                           |
|                          | 456                          | 220 352       |                         |                  |               |               |                           |
| Di cui:<br>200 ha<br>e > | 12 887                       | 7 674 873     | 6 063 052               | 1 607 373        | 4 448         | —             | —                         |
|                          | 12 737                       | 7 555 522     |                         |                  |               |               |                           |
|                          | 150                          | 119 351       |                         |                  |               |               |                           |
| Σ                        | 5 736 082                    | 43 106 486    | 37 102 139              | 5 512 359        | 491 908       | 638 495       | 583 100                   |
|                          | 2 436 036                    | 38 518 101    |                         |                  |               |               |                           |
|                          | 3 300 046                    | 4 588 385     |                         |                  |               |               |                           |
|                          |                              |               |                         |                  |               |               |                           |
| 5-10 ha                  | 652 798                      | 5 997 626     | 5 264 586               | 671 655          | 59 385        | 233           | 54                        |
|                          | 589 266                      | 5 376 631     |                         |                  |               |               |                           |
|                          | 63 532                       | 620 995       |                         |                  |               |               |                           |
| 10-20 ha                 | 412 741                      | 7 770 895     | 7 134 436               | 568 092          | 68 367        | 56            | 20                        |
|                          | 391 704                      | 7 326 203     |                         |                  |               |               |                           |
|                          | 21 037                       | 444 692       |                         |                  |               |               |                           |

- 1) Summe  
2) Aziende principali  
3) Aziende accessorie

Tabella 2.

| che hanno       |                           | Della superficie totale |                                 |         | Superficie agricola                                              |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|
| Terreni a bosco | Terreni aridi o disagiati | Terreni coltivabili     | Terreni a orto senza i giardini | Vigneti |                                                                  |
| 38 762          | 22 788                    | 246 961                 | 76 431                          | 6 256   | 359 553<br>24 400<br>335 153                                     |
| 118 994         | 61 782                    | 976 345                 | 71 296                          | 29 046  | 1 371 758<br>462 317<br>909 441                                  |
| 237 117         | 117 939                   | 2 350 006               | 73 454                          | 39 346  | 3 304 878<br>2 446 400<br>858 478                                |
| 445 922         | 218 712                   | 7 728 039               | 138 511                         | 34 185  | 10 421 564<br>9 710 848<br>710 716                               |
| 141 258         | 80 009                    | 7 220 699               | 79 810                          | 5 878   | 9 322 103<br>9 064 769<br>257 334                                |
| 13 630          | 8 775                     | 5 910 304               | 42 214                          | 657     | 7 055 018<br>6 953 946<br>101 072                                |
| 8 411           | 5 231                     | 4 683 308               | 31 867                          | 236     | 5 555 793<br>5 495 247<br>60 546                                 |
| 995 683         | 510 005                   | 24 432 354              | 481 716                         | 115 368 | 31 834 874<br>28 662 680<br>3 172 194                            |
|                 |                           |                         |                                 |         | fino 2 ha 1 731 311<br>2-20 13 726 442<br>oltre 20 ha 16 377 121 |
| 240 369         | 117 892                   | 3 379 657               | 69 450                          | 23 379  | 4 607 090<br>4 182 257<br>424 833                                |
| 205 553         | 100 820                   | 4 348 382               | 69 061                          | 10 806  | 5 814 474<br>5 528 591<br>285 883                                |

- 1) in alto = *maschile*  
 2) in mezzo = *femminile*  
 3) sotto = *insieme*

In questa e nelle altre tabelle ho calcolato io tutti i totali (maschile + femminile)

Parte I b. Tabella 4: Personale delle aziende

|                          | Persone occupate al 12 giugno 1907 |                         | Massimo di persone occupate nel periodo 13 giugno 1906<br>12 giugno 1907 |                         | Personale occupato |            |           |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-----------|
|                          | In generale                        | di cui lavoratori fissi | in generale                                                              | di cui lavoratori fissi | 1                  |            |           |
|                          |                                    |                         |                                                                          |                         | Aziende            | Persone    |           |
|                          |                                    |                         |                                                                          |                         |                    | 12-VI 1907 | mas-simo  |
| Fino<br>0,5 ha           | 522 343                            | 325 043                 | 964 858                                                                  | 516 509                 | 1 060 700          | 147 753    | 381 957   |
|                          | 1 491 964                          | 528 973                 | 1 648 732                                                                | 231 555                 |                    | 912 947    | 991 575   |
|                          | 2 014 307                          | 854 016                 | 2 613 590                                                                | 748 064                 |                    |            |           |
| 0,5-2 ha                 | 801 850                            | 492 153                 | 1 240 243                                                                | 563 252                 | 492 565            | 60 418     | 242 890   |
|                          | 1 536 895                          | 802 695                 | 1 812 754                                                                | 397 971                 |                    | 432 147    | 524 494   |
|                          | 2 338 745                          | 1 294 848               | 3 052 997                                                                | 961 223                 |                    |            |           |
| 2-5                      | 1 330 625                          | 1 012 783               | 1 709 508                                                                | 519 004                 | 93 154             | 23 101     | 69 240    |
|                          | 1 583 252                          | 1 066 337               | 1 941 006                                                                | 498 023                 |                    | 70 053     | 109 349   |
|                          | 2 913 877                          | 2 079 120               | 3 650 514                                                                | 1 017 027               |                    |            |           |
| 5-20                     | 2 324 888                          | 1 882 107               | 3 045 451                                                                | 992 858                 | 14 227             | 8 391      | 23 602    |
|                          | 2 270 970                          | 1 618 741               | 3 024 803                                                                | 1 047 081               |                    | 5 836      | 20 285    |
|                          | 4 595 858                          | 3 500 848               | 6 070 254                                                                | 2 039 939               |                    |            |           |
| 20-100                   | 1 139 898                          | 919 070                 | 1 565 150                                                                | 613 760                 | 755                | 589        | 2 353     |
|                          | 929 535                            | 634 009                 | 1 310 234                                                                | 593 277                 |                    | 166        | 1 332     |
|                          | 2 069 433                          | 1 553 079               | 2 875 384                                                                | 1 207 037               |                    |            |           |
| 100 ha<br>e >            | 728 224                            | 542 097                 | 844 301                                                                  | 301 164                 | 62                 | 62         | 694       |
|                          | 509 105                            | 291 815                 | 625 384                                                                  | 330 517                 |                    | —          | 611       |
|                          | 1 237 329                          | 833 912                 | 1 469 685                                                                | 631 681                 |                    |            |           |
| Di cui:<br>200 ha<br>e > | 560 063                            | 416 934                 | 636 171                                                                  | 218 795                 | 30                 | 20         | 453       |
|                          | 380 727                            | 218 221                 | 458 853                                                                  | 239 469                 |                    | —          | 494       |
|                          | 940 790                            | 635 155                 | 1 095 024                                                                | 458 264                 |                    |            |           |
| Σ                        | 6 847 828                          | 5 173 253               | 9 369 511                                                                | 3 506 547               | 1 661 463          | 240 314    | 720 736   |
|                          | 8 321 721                          | 4 942 570               | 10 362 913                                                               | 3 098 424               |                    | 1 421 149  | 1 647 696 |
|                          | 15 169 549                         | 10 115 823              | 19 732 424                                                               | 6 604 971               |                    | 1 661 463  | 2 368 432 |
|                          |                                    |                         |                                                                          |                         |                    |            |           |
| 3-10 ha                  | 1 239 883                          | 1 001 675               | 1 593 788                                                                | 483 185                 | 11 822             | 6 563      | 17 668    |
|                          | 1 251 454                          | 892 956                 | 1 616 384                                                                | 502 028                 |                    | 5 259      | 15 890    |
|                          | 2 491 337                          | 1 894 631               | 3 210 172                                                                | 985 213                 |                    | 11 822     |           |
| 10-20 ha                 | 1 085 085                          | 880 432                 | 1 451 663                                                                | 609 673                 | 2 405              | 1 828      | 5 934     |
|                          | 1 019 516                          | 725 785                 | 1 408 419                                                                | 545 053                 |                    | 577        | 4 395     |
|                          | 2 104 521                          | 1 606 217               | 2 860 082                                                                | 1 054 726               |                    |            |           |

agricole per numero e sesso.

nelle aziende agricole, compreso l'amministratore

| 2         |                                   |                                     | 3       |                                     |                                     | 4-5     |                                     |                                     |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Aziende   | Persone                           |                                     | Aziende | Persone                             |                                     | Aziende | Persone                             |                                     |
|           | 12-VI<br>1907                     | mas-<br>simo                        |         | 12-VI<br>1907                       | mas-<br>simo                        |         | 12-VI<br>1907                       | mas-<br>simo                        |
| 324 880   | 250 567<br>399 193                | 318 171<br>434 458                  | 66 372  | 79 406<br>119 710                   | 95 129<br>130 939                   | 19 644  | 34 269<br>48 554<br>82 823          | 39 695<br>33 319<br>93 014          |
| 426 043   | 319 863<br>532 223                | 446 119<br>618 457                  | 182 016 | 224 209<br>321 839                  | 277 889<br>367 778                  | 81 584  | 151 820<br>194 193<br>346 013       | 176 531<br>220 032<br>396 563       |
| 330 535   | 296 159<br>364 911                | 414 281<br>474 573                  | 312 821 | 431 143<br>507 320                  | 339 652<br>611 119                  | 222 679 | 449 854<br>498 361<br>948 215       | 529 782<br>577 755<br>1 107 537     |
| 121 400   | 126 194<br>116 606                | 212 595<br>208 956                  | 252 719 | 385 231<br>372 926                  | 542 336<br>537 519                  | 475 624 | 1 058 301<br>1 032 429              | 1 361 568<br>1 344 729              |
| 2 354     | 2 943<br>1 765                    | 7 977<br>6 302                      | 8 605   | 15 911<br>9 904                     | 33 406<br>24 169                    | 57 167  | 150 793<br>111 409<br>262 202       | 247 806<br>193 646<br>441 452       |
| 82        | 55<br>9                           | 392<br>375                          | 49      | 95<br>52                            | 522<br>462                          | 158     | 500<br>233<br>733                   | 1 378<br>999<br>2 377               |
| 15        | 24<br>6                           | 237<br>252                          | 14      | 32<br>10                            | 181<br>209                          | 27      | 88<br>36                            | 362<br>331                          |
| 1 205 244 | 995 781<br>1 414 707<br>2 410 488 | 1 399 535<br>1 743 121<br>3 142 656 | 822 582 | 1 135 996<br>1 331 751<br>2 467 746 | 1 488 934<br>1 671 986<br>3 160 920 | 856 756 | 1 845 537<br>1 885 179<br>3 730 716 | 2 356 760<br>2 390 480<br>4 747 240 |
|           |                                   |                                     |         |                                     |                                     |         |                                     |                                     |
| 102 110   | 104 613<br>99 607<br>204 220      | 166 855<br>165 933                  | 194 618 | 290 540<br>293 314<br>583 854       | 389 482<br>397 234                  | 274 771 | 590 891<br>599 881<br>1 190 772     | 728 042<br>738 760<br>1 466 802     |
| 19 290    | 21 581<br>16 999                  | 45 740<br>43 023                    | 58 101  | 94 691<br>79 612                    | 152 854<br>140 285                  | 200 753 | 467 410<br>432 548<br>899 958       | 633 526<br>605 969<br>1 239 495     |

[continua alla pagina seguente]

[continuazione]

|                          | Personale occupato nelle |                                     |                                     |         |                               |                               |         |                               |                               |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
|                          | 6-10                     |                                     |                                     | 11-20   |                               |                               | 21-30   |                               |                               |
|                          | Aziende                  | Persone                             |                                     | Aziende | Persone                       |                               | Aziende | Persone                       |                               |
|                          |                          | 12-VI<br>1907                       | mas-<br>simo                        |         | 12-VI<br>1907                 | mas-<br>simo                  |         | 12-VI<br>1907                 | mas-<br>simo                  |
| Fino<br>0,5 ha           | 2 239                    | 6 007<br>9 095<br>15 102            | 7 203<br>10 338<br>17 541           | 183     | 1 325<br>1 212                | 1 793<br>1 487                | 33      | 483<br>356                    | 567<br>454                    |
| 0,5-2 ha                 | 11 710                   | 33 370<br>45 959<br>79 329          | 38 251<br>51 753<br>90 004          | 972     | 6 147<br>7 096                | 7 263<br>8 093                | 144     | 2 115<br>1 372                | 2 788<br>1 918                |
| 2-5                      | 32 692                   | 102 339<br>116 750<br>219 089       | 115 989<br>132 611<br>248 600       | 2 450   | 15 942<br>17 842              | 18 246<br>20 252              | 344     | 4 692<br>3 530                | 5 719<br>4 126                |
| 5-20                     | 185 008                  | 629 332<br>629 739<br>1 259 071     | 766 674<br>778 448<br>1 545 122     | 11 760  | 76 534<br>80 289              | 87 732<br>93 320              | 1 363   | 16 593<br>16 632              | 18 976<br>19 151              |
| 20-100                   | 150 553                  | 609 305<br>494 583<br>1 103 888     | 827 983<br>690 869<br>1 518 852     | 36 727  | 259 354<br>229 139            | 322 736<br>289 113            | 4 026   | 50 242<br>47 615              | 60 187<br>58 008              |
| 100 ha<br>e >            | 992                      | 5 551<br>2 610<br>8 161             | 10 345<br>6 736<br>17 081           | 3 569   | 35 656<br>20 330              | 49 619<br>33 356              | 3 966   | 61 029<br>39 705              | 76 503<br>54 314              |
| Di cui:<br>200 ha<br>e > | 118                      | 608<br>337<br>945                   | 2 001<br>1 662<br>3 663             | 377     | 4 379<br>1 753                | 6 923<br>3 933                | 1 058   | 18 704<br>8 823               | 23 959<br>14 126              |
| Σ                        | 383 194                  | 1 385 904<br>1 298 736<br>2 684 640 | 1 766 445<br>1 670 755<br>3 437 200 | 55 661  | 394 958<br>355 908<br>750 866 | 487 389<br>445 621<br>933 010 | 9 876   | 135 154<br>109 210<br>244 364 | 164 740<br>137 971<br>302 711 |
|                          |                          |                                     |                                     |         |                               |                               |         |                               |                               |
| 5-10 ha                  | 62 941                   | 206 045<br>214 834<br>420 879       | 242 528<br>252 678<br>495 206       | 3 741   | 24 802<br>26 293<br>51 095    | 27 973<br>29 895              | 511     | 6 356<br>6 152<br>12 508      | 7 329<br>6 962                |
| 10-20 ha                 | 122 067                  | 423 287<br>414 905<br>838 192       | 524 146<br>525 770<br>1 049 916     | 8 019   | 51 732<br>53 996              | 59 759<br>63 425              | 852     | 10 237<br>10 480              | 11 647<br>12 189              |

aziende agricole compreso l'amministratore

| 31-50   |                               |                               | 51-100  |                               |                               | 101-200 |                               |                               | più di 200 |                             |                               |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Aziende | Persone                       |                               | Aziende | Persone                       |                               | Aziende | Persone                       |                               | Aziende    | Persone                     |                               |
|         | 12-VI<br>1907                 | mas-<br>simo                  |         | 12-VI<br>1907                 | mas-<br>simo                  |         | 12-VI<br>1907                 | mas-<br>simo                  |            | 12-VI<br>1907               | mas-<br>simo                  |
| 21      | 590<br>202                    | 976<br>579                    | 16      | 652<br>229                    | 1 322<br>371                  | 11      | 912<br>436                    | 962<br>556                    | 1          | 179<br>30                   | 179<br>30                     |
| 60      | 1 484<br>811                  | 1 810<br>1 042                | 25      | 1 099<br>581                  | 1 300<br>667                  | 10      | 862<br>446                    | 1 109<br>569                  | 3          | 463<br>228                  | 516<br>175                    |
| 111     | 2 758<br>1 381                | 3 229<br>1 790                | 50      | 2 303<br>1 271                | 2 543<br>1 482                | 18      | 1 548<br>829                  | 1 760<br>930                  | 4          | 786<br>1 004                | 980<br>945                    |
| 482     | 10 027<br>8 180               | 11 701<br>9 886               | 174     | 7 244<br>4 289                | 8 867<br>5 294                | 47      | 3 942<br>2 479                | 4 684<br>3 097                | 15         | 3 099<br>1 565              | 3 273<br>1 650                |
| 1 167   | 23 278<br>19 968              | 28 875<br>25 538              | 320     | 13 236<br>7 763               | 16 475<br>11 525              | 95      | 8 687<br>4 440                | 10 719<br>6 241               | 27         | 5 560<br>2 783              | 5 936<br>2 946                |
| 5 956   | 141 141<br>95 068             | 164 612<br>118 881            | 6 230   | 255 654<br>177 056            | 289 423<br>212 650            | 2 115   | 160 220<br>119 793            | 176 208<br>136 154            | 406        | 68 261<br>54 249            | 74 313<br>60 858              |
| 3 379   | 87 952<br>48 939              | 103 628<br>64 070             | 5 431   | 229 374<br>152 908            | 258 941<br>183 845            | 2 043   | 154 674<br>116 005            | 169 638<br>131 735            | 388        | 64 198<br>51 910            | 69 826<br>58 191              |
| 7 797   | 179 278<br>125 610<br>304 888 | 211 203<br>157 716<br>368 919 | 6 815   | 280 388<br>191 189<br>471 577 | 319 930<br>231 989<br>551 919 | 2 296   | 176 171<br>128 423<br>304 594 | 195 442<br>147 547<br>342 989 | 456        | 78 348<br>59 859<br>138 207 | 85 199<br>66 604<br>151 803*) |
|         |                               |                               |         |                               |                               |         |                               |                               |            |                             |                               |
| 164     | 3 441<br>2 760<br>6 201       | 4 087<br>3 366                | 76      | 3 282<br>1 722<br>5 004       | 3 772<br>2 102                | 16      | 1 460<br>728<br>2 188         | 1 740<br>930                  | 9          | 1 890<br>904<br>2 794       | 2 041<br>999                  |
| 318     | 6 586<br>5 420                | 7 614<br>6 520                | 98      | 3 962<br>2 567                | 5 095<br>3 192                | 31      | 2 482<br>1 751                | 2 944<br>2 167                | 6          | 1 209<br>661                | 1 232<br>651                  |

\*)  $\Sigma$  maximum ( $> 6$  Arbeiter) = 6088551.  $\Sigma$  (maximum) = 19507799.<sup>554</sup>

ordine = uomini  
verti- = donne  
cale = insieme

Ibidem. Tabella 5. Personale delle aziende

|                       | Gerenti          |                             |           |                                              | Membri           |                                 |
|-----------------------|------------------|-----------------------------|-----------|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------|
|                       | a<br>in generale | di cui                      |           |                                              | manodopera fissa |                                 |
|                       |                  | proprietari                 | fittavoli | altri<br>(direttori<br>ammini-<br>str. ecc.) | u./d.            | tra cui<br>minori<br>di 14 anni |
| Fino 0,5 ha           | 279 464          | 135 084                     | 98 928    | 45 452                                       | 31 353           | 2 364                           |
|                       | 135 017          | 92 817                      | 33 816    | 8 384                                        | 369 641          | 2 841                           |
|                       | 414 481          | 227 901                     | 132 744   | 53 836                                       | 400 994          | 5 205                           |
| 0,5-2 ha              | 363 273          | 304 138                     | 45 309    | 13 826                                       | 98 286           | 7 904                           |
|                       | 123 044          | 110 100                     | 10 901    | 2 043                                        | 643 391          | 8 311                           |
|                       | 486 317          | 414 238                     | 56 210    | 15 869                                       | 741 677          | 16 215                          |
| 2-5 ha                | 681 216          | 635 969                     | 38 392    | 6 855                                        | 272 863          | 16 468                          |
|                       | 73 917           | 70 880                      | 2 611     | 426                                          | 920 203          | 16 647                          |
|                       | 755 133          | 706 849                     | 41 003    | 7 281                                        | 1 193 066        | 33 115                          |
| 5-20 ha               | 936 185          | 906 121                     | 25 478    | 4 586                                        | 626 299          | 26 790                          |
|                       | 57 062           | 55 692                      | 1 028     | 342                                          | 1 247 274        | 25 239                          |
|                       | 993 247          | 961 813                     | 26 506    | 4 928                                        | 1 873 573        | 52 029                          |
| 20-100 ha             | 242 975          | 228 370                     | 11 360    | 3 245                                        | 185 277          | 5 258                           |
|                       | 13 585           | 12 974                      | 451       | 160                                          | 275 514          | 4 749                           |
|                       | 256 560          | 241 344                     | 11 811    | 3 405                                        | 460 791          | 10 007                          |
| 100 e > ha            | 22 980           | 12 978                      | 5 107     | 4 895                                        | 4 191            | 104                             |
|                       | 775              | 552                         | 167       | 56                                           | 6 193            | 139                             |
|                       | 23 755           | 13 530                      | 5 274     | 4 951                                        | 10 384           | 243                             |
| Di cui:<br>200 e > ha | 12 702           | 6 287                       | 2 957     | 3 458                                        | 1 548            | 76                              |
|                       | 436              | 301                         | 108       | 27                                           | 2 138            | 107                             |
|                       | 13 138           | 6 588                       | 3 065     | 3 485                                        | 3 686            | 183                             |
| $\Sigma$              | 2 526 093        | 2 222 660                   | 224 574   | 78 859                                       | 1 218 269        | 58 888                          |
|                       | 403 400          | 343 015                     | 48 974    | 11 411                                       | 3 462 216        | 57 926                          |
|                       | 2 929 493        | 2 565 675                   | 273 548   | 90 270                                       | 4 680 485        | 116 814                         |
| 20-50 ha              | 220 716          | (ma totale aziende 225 697) |           |                                              | 415 298          |                                 |
| 5-10 ha               | 562 393          | 544 423                     | 15 448    | 2 522                                        | 333 626          | 15 548                          |
|                       | 35 692           | 34 568                      | 618       | 206                                          | 741 594          | 14 927                          |
|                       | 598 085          | 579 291                     | 16 066    | 2 728                                        | 1 075 220        | 30 475                          |
| 10-20 ha              | 373 792          | 361 698                     | 10 030    | 2 064                                        | 292 673          | 11 242                          |
|                       | 21 370           | 20 824                      | 410       | 136                                          | 505 680          | 10 312                          |
|                       | 395 162          | 382 522                     | 10 440    | 2 200                                        | 798 353          | 21 554                          |

agricole secondo la posizione nell'azienda e il sesso.

| della famiglia                    |                           | Manodopera estranea                                                     |                                               |                                                        |                                                    |                      |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| $\gamma$ collaboratori temporanei |                           | personale di sorveglianza e contabile<br>( $\alpha$ ) u./d.<br>$\delta$ | $\beta$ collaboratori fissi                   |                                                        | $(\alpha), (\beta)$ e $(\gamma)$ minori di 14 anni | manodopera non fissa |                           |
| u./d.                             | tra cui minori di 14 anni |                                                                         | braccianti (u./d.)<br>$(\beta)$<br>$\epsilon$ | giornalieri operai e Institute ( $\gamma$ )<br>$\zeta$ |                                                    | u./d.<br>$\eta$      | tra cui minori di 14 anni |
| 123 306                           | 19 191                    | 1 003                                                                   | 4 297                                         | 8 926                                                  | 177                                                | 73 994               | 681                       |
| 888 204                           | 17 871                    | 469                                                                     | 19 617                                        | 4 229                                                  | 259                                                | 74 787               | 620                       |
| 1 011 510                         | 37 062                    | 1 472                                                                   | 23 914                                        | 13 155                                                 | 436                                                | 148 781              | 1 301                     |
| 184 838                           | 38 533                    | 1 646                                                                   | 12 094                                        | 16 854                                                 | 717                                                | 124 859              | 1 564                     |
| 612 088                           | 34 070                    | 486                                                                     | 27 245                                        | 8 529                                                  | 647                                                | 122 112              | 1 192                     |
| 796 926                           | 72 603                    | 2 132                                                                   | 39 339                                        | 25 383                                                 | 1 364                                              | 246 971              | 2 756                     |
| 177 721                           | 49 761                    | 2 131                                                                   | 32 958                                        | 23 615                                                 | 3 028                                              | 140 121              | 2 766                     |
| 376 646                           | 42 233                    | 555                                                                     | 59 365                                        | 12 297                                                 | 2 251                                              | 140 269              | 1 947                     |
| 554 367                           | 91 994                    | 2 686                                                                   | 92 323                                        | 35 912                                                 | 5 279                                              | 280 390              | 4 713                     |
| 170 486                           | 66 132                    | 4 965                                                                   | 254 249                                       | 60 409                                                 | 16 750                                             | 272 295              | 9 984                     |
| 358 981                           | 56 446                    | 1 614                                                                   | 281 870                                       | 30 921                                                 | 7 002                                              | 293 248              | 5 498                     |
| 529 467                           | 122 578                   | 6 579                                                                   | 536 119                                       | 91 330                                                 | 23 752                                             | 565 543              | 15 482                    |
| 32 320                            | 12 431                    | 10 146                                                                  | 359 451                                       | 121 221                                                | 13 702                                             | 188 508              | 12 038                    |
| 82 948                            | 10 508                    | 3 577                                                                   | 278 809                                       | 62 524                                                 | 4 141                                              | 212 578              | 8 230                     |
| 115 268                           | 22 939                    | 13 723                                                                  | 638 260                                       | 183 745                                                | 17 843                                             | 401 086              | 20 268                    |
| 1 040                             | 117                       | 44 341                                                                  | 147 731                                       | 322 854                                                | 4 301                                              | 185 087              | 18 118                    |
| 3 052                             | 105                       | 6 229                                                                   | 68 265                                        | 210 353                                                | 3 689                                              | 214 238              | 18 123                    |
| 4 092                             | 222                       | 50 570                                                                  | 215 996                                       | 533 207                                                | 7 990                                              | 399 325              | 36 241                    |
| 442                               | 20                        | 35 494                                                                  | 106 702                                       | 260 488                                                | 3 223                                              | 142 687              | 12 907                    |
| 1 163                             | 33                        | 4 222                                                                   | 48 452                                        | 162 973                                                | 2 929                                              | 161 343              | 13 181                    |
| 1 605                             | 53                        | 39 716                                                                  | 155 154                                       | 423 461                                                | 6 152                                              | 304 030              | 26 088                    |
| 689 711                           | 186 165                   | 64 232                                                                  | 810 780                                       | 553 879                                                | 38 675                                             | 984 864              | 45 151                    |
| 2 321 919                         | 161 233                   | 12 930                                                                  | 735 171                                       | 328 853                                                | 17 989                                             | 1 057 232            | 35 610                    |
| 3 011 630                         | 347 398                   | 77 162                                                                  | 1 545 951                                     | 882 732                                                | 56 664                                             | 2 042 096            | 80 761                    |
| 101 259                           |                           | 6 754                                                                   | 497 655                                       | 91 394                                                 |                                                    | 288 171              |                           |
| 108 928                           | 39 776                    | 2 264                                                                   | 77 028                                        | 26 364                                                 | 6 171                                              | 129 280              | 3 769                     |
| 221 400                           | 34 115                    | 641                                                                     | 101 642                                       | 13 387                                                 | 3 187                                              | 137 098              | 2 266                     |
| 330 328                           | 73 891                    | 2 905                                                                   | 178 670                                       | 39 751                                                 | 9 358                                              | 266 378              | 6 035                     |
| 61 558                            | 26 356                    | 2 701                                                                   | 177 221                                       | 34 045                                                 | 10 579                                             | 143 015              | 6 215                     |
| 137 581                           | 22 331                    | 973                                                                     | 180 228                                       | 17 534                                                 | 3 815                                              | 156 150              | 3 232                     |
| 199 139                           | 38 687                    | 3 674                                                                   | 357 449                                       | 51 579                                                 | 14 394                                             | 299 165              | 9 447                     |

[continua alla pagina seguente]



[continuazione] Solo i totali (u.+d.) contenuti in questa colonna sono dati nell'originale. Nelle altre colonne sono stati calcolati da me.

Ergo anche nel gruppo 20-50 ha ci sono più salariati che familiari

(Calcolo mio)

Totale manodopera

|                       | Persone in generale                  | $(\alpha + \beta + \gamma)$<br>Familiari | $(\delta + \varepsilon + \zeta + \eta)$<br>Salariati |
|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                       | 522 343                              |                                          |                                                      |
| Fino 0,5 ha           | 1 491 964<br>2 014 307               | 1 392 862<br>1 826 985                   | 99 102<br>187 322                                    |
| 0,5-2 ha              | 801 850<br>1 536 895<br>2 338 745    | 1 378 523<br>2 024 920                   | 158 372<br>313 825                                   |
| 2-5 ha                | 1 330 625<br>1 583 252<br>2 913 877  | 1 370 766<br>2 502 566                   | 212 486<br>411 311                                   |
| 5-20 ha               | 2 324 888<br>2 270 970<br>4 595 858  | 3 396 287                                | 1 199 571                                            |
| 20-100 ha             | 1 139 898<br>929 535<br>2 069 433    | 372 047<br>832 619                       | 557 488<br>1 236 814                                 |
| 100 e > ha            | 728 224<br>509 105<br>1 237 329      | 10 020<br>38 231                         | 499 085<br>1 199 098                                 |
| Di cui:<br>200 e > ha | 560 063<br>380 727<br>940 790        | 18 429                                   | 922 361                                              |
| $\Sigma$              | 6 847 828<br>8 321 721<br>15 169 549 | 6 187 535<br>10 621 608                  | 2 134 186<br>4 547 941                               |
| 20-50 ha              | 1 621 244                            | 737 270                                  | 883 974                                              |
| 5-10 ha               | 1 239 883<br>1 251 454<br>2 491 337  | 998 686<br>2 003 633                     | 252 768<br>487 704                                   |
| 10-20 ha              | 1 085 005<br>1 019 516<br>2 104 521  | 664 631<br>1 392 654                     | 354 885<br>711 867                                   |

| (calcolo mio)<br>operai minori di 14 anni |           |           | % dei minori<br>sul totale |           |           | operai<br>per azienda |           |           |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|
| Totale                                    | Familiari | Salariati | Totale                     | Familiari | Salariati | Totale                | Familiari | Salariati |
| 44 004                                    | 42 267    | 1 737     | 2,2                        | 2,3       | 0,9       | 1,0                   | 0,9       | 0,1       |
| 92 938                                    | 88 818    | 4 120     | 3,9                        | 4,4       | 1,3       | 1,8                   | 1,6       | 0,2       |
| 135 101                                   | 125 109   | 9 992     | 4,6                        | 4,9       | 2,4       | 2,9                   | 2,5       | 0,4       |
| 213 841                                   | 174 607   | 39 234    | 4,7                        | 5,1       | 3,3       | 4,3                   | 3,2       | 1,1       |
| 71 057                                    | 32 946    | 38 111    | 3,4                        | 3,9       | 3,1       | 7,9                   | 3,2       | 4,7       |
| 44 696                                    | 465       | 44 231    | 3,6                        | 1,2       | 3,7       | 52,5                  | 1,6       | 50,9      |
| 32 476                                    | 236       | 32 240    | 3,5                        | 1,2       | 3,5       | 73,0                  | 1,4       | 71,6      |
| 601 637                                   | 464 212   | 137 425   | 3,9                        | 4,4       | 3,0       | 2,6                   | 1,8       | 0,8       |
|                                           |           |           |                            |           |           |                       | 3,3       |           |
| 119 759                                   | 104 366   | 15 393    | 4,8                        | 5,2       | 3,1       | 3,8                   | 3,1       | 0,7       |
| 94 082                                    | 70 241    | 23 841    | 4,5                        | 5,0       | 3,3       | 5,1                   | 3,4       | 1,7       |

Parte 2a. Tabella 6: Capi di

|                       | Aziende agricole che per            |                                       |                                         |                                       |                                |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
|                       | $\alpha$                            | $\beta$                               |                                         |                                       | Totale<br>( $\beta - \delta$ ) |
|                       | né volatili<br>né altro<br>bestiame | volatili, ma<br>non altro<br>bestiame | altro be-<br>stiame, ma<br>non volatili | sia volatili<br>che altro<br>bestiame |                                |
|                       | $\alpha$                            | $\beta$                               | $\gamma$                                | $\delta$                              |                                |
| Fino 0,5 ha           | 714 035                             | 185 382                               | 498 870                                 | 685 773                               | 1 370 025                      |
| 0,5-2 ha              | 93 210                              | 44 308                                | 217 790                                 | 939 141                               | 1 201 239                      |
| 2-5 ha                | 17 812                              | 7 884                                 | 69 634                                  | 910 947                               | 988 465                        |
| 5-20 ha               | 7 075                               | 2 089                                 | 28 304                                  | 1 028 071                             | 1 058 464                      |
| 20-100 ha             | 1 569                               | 207                                   | 3 346                                   | 257 069                               | 260 622                        |
| 100 e > ha            | 331                                 | 28                                    | 1 228                                   | 21 979                                | 23 235                         |
| Di cui:<br>200 e > ha | 140                                 | 16                                    | 820                                     | 11 911                                | 12 747                         |
| $\Sigma$              | 834 032                             | 239 898                               | 819 172                                 | 3 842 980                             | 4 902 050                      |
|                       |                                     |                                       | 4 662 152                               |                                       |                                |
| 20-50 ha              |                                     |                                       |                                         |                                       |                                |
| 5-10 ha               | 4 824                               | 1 574                                 | 21 179                                  | 625 221                               | 647 974                        |
| 10-20 ha              | 2 251                               | 515                                   | 7 125                                   | 402 850                               | 410 490                        |

ometto il numero dei proprietari di galline, anatre,  
oche (e il numero di questi volatili)

**bestiame nelle aziende agricole**

**proprio uso tengono:**

| Bestiame grosso                               |                              |                                   |                        | Numero dei proprietari |           |           |
|-----------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| x<br>Numero di<br>tali aziende<br>in generale | e cioè                       |                                   |                        |                        |           |           |
|                                               | cavalli,<br>ma non<br>bovini | 2<br>bovini,<br>ma non<br>cavalli | cavalli<br>e<br>bovini |                        |           |           |
| 164 907                                       | 6 573                        | 157 024                           | 1 310                  | 48 348                 | 923 528   | 705 477   |
| 670 552                                       | 26 766                       | 618 821                           | 24 965                 | 49 122                 | 908 996   | 627 417   |
| 954 878                                       | 20 685                       | 760 651                           | 173 542                | 55 202                 | 828 156   | 219 306   |
| 1 053 432                                     | 9 916                        | 364 882                           | 678 634                | 140 365                | 972 062   | 193 464   |
| 260 051                                       | 1 368                        | 6 762                             | 251 921                | 85 909                 | 246 512   | 35 093    |
| 23 182                                        | 133                          | 163                               | 22 886                 | 11 875                 | 20 566    | 2 618     |
| 12 722                                        | 53                           | 81                                | 12 588                 | 7 964                  | 11 182    | 1 415     |
| 3 127 002                                     | 65 441                       | 1 908 303                         | 1 153 258              | 390 821                | 3 899 820 | 1 783 375 |
|                                               |                              |                                   |                        |                        |           |           |
| 644 040                                       | 7 292                        | 299 631                           | 337 117                | 65 583                 | 585 724   | 120 813   |
| 409 392                                       | 2 624                        | 65 251                            | 341 517                | 74 782                 | 386 338   | 72 651    |

[continua alla pagina seguente]

[continuazione]

|                                  | Capi di bestiame |            |               |           |            |
|----------------------------------|------------------|------------|---------------|-----------|------------|
|                                  | Cavalli          | Bovini     |               | Pecore    | Suini      |
|                                  |                  | totale     | di cui mucche |           |            |
| <b>Fino 0,5 ha</b>               | 9 598            | 196 262    | 173 567       | 179 402   | 1 975 177  |
| <b>0,5-2 ha</b>                  | 61 769           | 1 119 370  | 852 962       | 236 359   | 2 407 972  |
| <b>2-5 ha</b>                    | 241 636          | 3 154 323  | 2 030 808     | 359 943   | 3 107 038  |
| <b>5-20 ha</b>                   | 1 323 490        | 7 873 092  | 3 989 026     | 1 448 545 | 6 334 146  |
| <b>20-100 ha</b>                 | 1 202 174        | 5 305 871  | 2 285 643     | 2 326 268 | 3 655 146  |
| <b>100 e &gt; ha</b>             | 652 436          | 2 327 291  | 1 007 959     | 4 371 103 | 1 386 272  |
| <b>Di cui:<br/>200 e &gt; ha</b> | 491 670          | 1 692 299  | 713 947       | 3 864 778 | 1 026 651  |
| <b>Σ</b>                         | 3 491 103        | 19 976 209 | 10 339 965    | 8 921 620 | 18 865 751 |
| <b>20-50 ha</b>                  |                  |            |               |           |            |
| <b>5-10 ha</b>                   | 528 088          | 3 748 898  | 2 042 953     | 537 561   | 3 158 595  |
| <b>10-20 ha</b>                  | 795 402          | 4 124 194  | 1 946 073     | 910 984   | 3 175 551  |

(Calcolo mio)

|           |        | Numero dei proprietari                                          |                                                           |                                                                      |
|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Capre     |        | $(\underline{\alpha} + \underline{\beta})$<br>senza<br>bestiame | $(\Sigma - \underline{x})$<br>senza<br>bestiame<br>grosso | $(\Sigma - \underline{x} + \underline{\lambda})$<br>senza<br>cavalli |
|           |        |                                                                 |                                                           |                                                                      |
| 1 312 416 | }      | 899 417                                                         | 1 919 153                                                 | 2 076 177                                                            |
| 1 384 810 |        | 137 518                                                         | 623 897                                                   | 1 242 718                                                            |
|           | < 2 ha | 1 036 935                                                       | 2 543 050                                                 | 3 318 895                                                            |
| 419 208   |        | 25 696                                                          | 51 399                                                    | 812 050                                                              |
| 429 656   |        | 9 164                                                           | 12 107                                                    | 376 989                                                              |
| 99 506    |        | 1 776                                                           | 2 140                                                     | 8 902                                                                |
| 8 314     |        | 359                                                             | 384                                                       | 547                                                                  |
| 4 440     |        | 156                                                             | 165                                                       | 246                                                                  |
| 3 653 910 |        | 1 073 930                                                       | 2 609 080                                                 | 4 517 383                                                            |
|           |        |                                                                 |                                                           |                                                                      |
| 255 190   |        | 6 398                                                           | 8 758                                                     | 308 389                                                              |
| 174 466   |        | 2 766                                                           | 3 349                                                     | 68 600                                                               |

Ibidem. Tabella 7. Aziende agricole in riferimento

|          | Aziende che nell'ultimo anno hanno impiegato macchine del seguente tipo: | Aratri a vapore |         |                            | Seminatrici a dispersione |         |                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------------|---------|----------------------------------|
|          |                                                                          | Aziende         | propri  |                            | Aziende                   | proprie |                                  |
|          |                                                                          |                 | Aziende | Numero degli aratri propri |                           | Aziende | Numero delle seminatrici proprie |
| Fino 0,5 | 18 466                                                                   | 5               | 1       | 1                          | 2 696                     | 68      | 68                               |
| 0,5-2    | 114 986                                                                  | 13              | 3       | 4                          | 11 442                    | 468     | 471                              |
| 2-5      | 325 665                                                                  | 23              | 5       | 7                          | 15 780                    | 4 219   | 4 225                            |
| 5-20     | 772 536                                                                  | 81              | 25      | 26                         | 87 921                    | 63 067  | 63 183                           |
| 20-100   | 243 365                                                                  | 319             | 21      | 23                         | 73 481                    | 67 958  | 69 919                           |
| 100 e >  | 22 957                                                                   | 2 554           | 360     | 381                        | 15 594                    | 15 527  | 28 255                           |
| 200 e >  | 12 652                                                                   | 2 112           | 321     | 341                        | 9 429                     | 9 412   | 20 347                           |
| Σ        | 1 497 975                                                                | 2 995           | 415     | 442                        | 206 914                   | 151 307 | 166 121                          |
| 5-10 ha  | 419 170                                                                  | 31              | 15      | 15                         | 33 272                    | 19 220  | 19 246                           |
| 10-20 ha | 353 366                                                                  | 50              | 10      | 11                         | 54 649                    | 43 847  | 43 937                           |

Simboli miei:

A = aziende che in generale usano macchine

B = aziende che in generale hanno macchine proprie

C = numero delle macchine « proprie » di ciascun tipo

alle macchine agricole impiegate:

| Mietitrici |         |                                 | Seminatrici a righe |         |                       | Sarchiatrici |        |        |
|------------|---------|---------------------------------|---------------------|---------|-----------------------|--------------|--------|--------|
| Aziende    | proprie |                                 | Aziende             | proprie |                       | A            | B      | C      |
|            | Aziende | Numero delle mietitrici proprie |                     | Aziende | Numero delle macchine |              |        |        |
| 231        | 178     | 189                             | 998                 | 21      | 23                    | 31           | 13     | 13     |
| 1 132      | 569     | 598                             | 3 899               | 224     | 226                   | 270          | 200    | 202    |
| 6 812      | 4 422   | 4 459                           | 4 983               | 1 578   | 1 581                 | 1 140        | 1 052  | 1 060  |
| 137 624    | 125 640 | 130 561                         | 33 123              | 24 319  | 24 370                | 4 146        | 3 726  | 3 773  |
| 136 104    | 131 292 | 158 375                         | 30 795              | 28 125  | 28 438                | 6 011        | 5 597  | 5 794  |
| 19 422     | 19 297  | 47 381                          | 9 327               | 9 274   | 13 493                | 2 814        | 2 793  | 4 978  |
| 10 943     | 10 887  | 32 270                          | 5 761               | 5 741   | 9 479                 | 1 716        | 1 706  | 3 537  |
| 301 325    | 281 398 | 341 563                         | 83 125              | 63 541  | 68 131                | 14 412       | 13 381 | 15 820 |
| 36 261     | 30 816  | 31 128                          | 10 443              | 6 273   | 6 280                 | 1 395        | 1 214  | 1 227  |
| 101 363    | 94 824  | 99 433                          | 22 680              | 18 046  | 18 090                | 2 751        | 2 512  | 2 546  |

[continua alla pagina seguente]



[continuazione]

|                   | Trebbiatrici a vapore |        |        | (Altre<br>trebbiatrici) |         |         | Macchine per<br>piantare patate |       |       |
|-------------------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|---------|---------|---------------------------------|-------|-------|
|                   | A                     | B      | C      | A                       | B       | C       | A                               | B     | C     |
| <b>Fino 0,5</b>   | 10 468                | 116    | 125    | 5 431                   | 444     | 444     | 4                               | 3     | 3     |
| <b>0,5-2</b>      | 60 750                | 680    | 702    | 39 321                  | 10 370  | 10 405  | 71                              | 32    | 32    |
| <b>2-5</b>        | 127 739               | 1 455  | 1 500  | 163 287                 | 116 187 | 116 297 | 55                              | 29    | 29    |
| <b>5-20</b>       | 203 438               | 3 360  | 3 441  | 539 285                 | 502 826 | 503 717 | 312                             | 204   | 204   |
| <b>20-100</b>     | 69 005                | 4 311  | 4 380  | 190 618                 | 185 895 | 187 317 | 866                             | 679   | 681   |
| <b>100 e &gt;</b> | 17 467                | 9 906  | 10 436 | 9 061                   | 8 656   | 9 746   | 1 352                           | 1 342 | 1 624 |
| <b>200 e &gt;</b> | 10 721                | 7 702  | 8 202  | 3 649                   | 3 488   | 4 212   | 1 010                           | 1 005 | 1 271 |
| <b>Σ</b>          | 488 867               | 19 828 | 20 584 | 947 003                 | 824 378 | 827 926 | 2 660                           | 2 289 | 2 573 |
| <b>5-10 ha</b>    | 118 840               | 1 687  | 1 733  | 275 793                 | 249 979 | 250 490 | 116                             | 84    | 84    |
| <b>10-20 ha</b>   | 84 598                | 1 673  | 1 708  | 263 492                 | 252 847 | 253 227 | 196                             | 120   | 120   |

| Macchine per raccogliere patate |        |        | Frantoi |        |        | Centrifughe per il latte (Separatori) |         |         |
|---------------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|---------------------------------------|---------|---------|
| A                               | B      | C      | A       | B      | C      | A                                     | B       | C       |
| 5                               | 2      | 2      | 34      | 33     | 33     | 757                                   | 670     | 684     |
| 29                              | 4      | 4      | 446     | 437    | 437    | 11 720                                | 10 463  | 10 550  |
| 93                              | 61     | 63     | 2 476   | 2 410  | 2 414  | 56 955                                | 53 210  | 53 328  |
| 4 196                           | 3 672  | 3 691  | 12 943  | 12 735 | 12 750 | 180 641                               | 175 221 | 175 467 |
| 5 442                           | 5 040  | 5 193  | 9 686   | 9 591  | 9 627  | 80 137                                | 78 293  | 78 556  |
| 1 239                           | 1 227  | 1 839  | 3 747   | 3 735  | 4 009  | 6 696                                 | 6 570   | 6 897   |
| 647                             | 640    | 1 103  | 2 615   | 2 612  | 2 840  | 3 512                                 | 3 438   | 3 686   |
| 11 004                          | 10 006 | 10 792 | 29 332  | 28 941 | 29 270 | 336 906                               | 324 427 | 325 482 |
| 713                             | 571    | 573    | 4 916   | 4 808  | 4 816  | 85 986                                | 82 807  | 82 903  |
| 3 483                           | 3 101  | 3 118  | 8 027   | 7 927  | 7 934  | 94 655                                | 92 414  | 92 564  |

Σ, escludendo A in tutte le colonne, da 2 424 543; la somma di C = 1 808 704

[Nel 1895 furono censiti

Ibidem. Tabella 8. Collegamento

|                   | Aziende agricole |               |                    |  |
|-------------------|------------------|---------------|--------------------|--|
|                   | Zuccherifici     | Distillerie   | Fabbriche di amido |  |
| <b>Fino 0,5</b>   | <b>8</b>         | <b>582</b>    | <b>9</b>           |  |
| <b>0,5-2</b>      | <b>12</b>        | <b>4 199</b>  | <b>7</b>           |  |
| <b>2-5</b>        | <b>23</b>        | <b>11 459</b> | <b>10</b>          |  |
| <b>5-20</b>       | <b>67</b>        | <b>13 859</b> | <b>29</b>          |  |
| <b>20-100</b>     | <b>118</b>       | <b>2 750</b>  | <b>60</b>          |  |
| <b>100 e &gt;</b> | <b>231</b>       | <b>3 910</b>  | <b>319</b>         |  |
| <b>200 e &gt;</b> | <b>170</b>       | <b>3 056</b>  | <b>281</b>         |  |
| <b>Σ</b>          | <b>459</b>       | <b>36 759</b> | <b>434</b>         |  |
| <b>5-10 ha</b>    | <b>33</b>        | <b>8 800</b>  | <b>19</b>          |  |
| <b>10-20 ha</b>   | <b>34</b>        | <b>5 059</b>  | <b>10</b>          |  |

solo i primi 5 tipi]

delle aziende agricole con attività collaterali:

collegate con

| Molini | Fabbriche<br>di birra | Segherie | Fabbriche<br>di mattoni |
|--------|-----------------------|----------|-------------------------|
| 1 265  | 191                   | 360      | 248                     |
| 3 893  | 494                   | 889      | 616                     |
| 8 383  | 1 009                 | 1 908    | 1 285                   |
| 16 747 | 2 812                 | 4 895    | 3 178                   |
| 4 193  | 1 343                 | 1 504    | 1 952                   |
| 943    | 185                   | 498      | 1 449                   |
| 656    | 85                    | 386      | 1 072                   |
| 35 424 | 6 034                 | 10 054   | 8 728                   |
| 9 467  | 1 281                 | 2 511    | 1 621                   |
| 7 280  | 1 531                 | 2 384    | 1 557                   |

Ibidem. Tabella 9. Proprietari e altri dirigenti di aziende

| I proprietari e gli altri dirigenti d'azienda |              |                                         |                                       |                                                   |                                   |  |
|-----------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| A. 1. Agricoltura                             |              |                                         |                                       |                                                   |                                   |  |
|                                               | Indipendenti |                                         |                                       | 104                                               |                                   |  |
|                                               | in generale  | di cui:                                 |                                       | personale<br>amministr.<br>e di sorve-<br>glianza | braccianti<br>(uomini e<br>donne) |  |
|                                               |              | senza occu-<br>pazione col-<br>laterale | con occupa-<br>zione colla-<br>terale |                                                   |                                   |  |
| Fino 0,5 ha                                   | 85 213       | 66 111                                  | 19 102                                | 14 175                                            | 1 502                             |  |
| 0,5-2                                         | 364 755      | 253 337                                 | 111 418                               | 4 591                                             | 778                               |  |
| 2-5                                           | 717 699      | 495 439                                 | 222 260                               | 406                                               | 127                               |  |
| 5-20                                          | 980 145      | 809 107                                 | 171 038                               | 255                                               | 30                                |  |
| 20-100                                        | 253 877      | 230 363                                 | 23 514                                | 216                                               | 4                                 |  |
| 100 e >                                       | 22 731       | 18 259                                  | 4 472                                 | 140                                               | -                                 |  |
| 200 e >                                       | 12 568       | 9 541                                   | 3 027                                 | 64                                                | -                                 |  |
| Σ                                             | 2 424 420    | 1 872 616                               | 551 804                               | 19 783                                            | 2 441                             |  |
|                                               | v            |                                         |                                       |                                                   |                                   |  |
| 5-10 ha                                       | 588 958      | 468 744                                 | 120 214                               | 142                                               | 25                                |  |
| 10-20 ha                                      | 391 187      | 340 363                                 | 50 824                                | 113                                               | 5                                 |  |

Totale A (A.1 + A.2-6) =  $\left. \begin{array}{l} \text{fino 0,5 ha} = 494\,761 \\ \text{0,5-2 ,,} = 568\,575 \end{array} \right\} = 1\,063\,336$

agricole secondo l'occupazione principale:

si distinguono secondo l'occupazione principale

|                     |  | A. 2-6. Orticultura, allevamento, pesca, ecc. |                      | B. Industria |                                  |                  |                                |
|---------------------|--|-----------------------------------------------|----------------------|--------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------|
|                     |  | indipendenti                                  | personale ausiliario | Indipendenti |                                  | Pers. ausiliario |                                |
| giornalieri, operai |  |                                               |                      | in generale  | occupati in attività artigianali | in generale      | apprendisti, aiutanti e operai |
| 351 347             |  | 11 940                                        | 30 584               | 253 194      | 17 663                           | 752 278          | 703 935                        |
| 155 330             |  | 13 007                                        | 30 114               | 203 677      | 10 042                           | 305 102          | 291 039                        |
| 16 636              |  | 5 564                                         | 12 688               | 108 968      | 2 206                            | 65 004           | 61 212                         |
| 1 078               |  | 2 040                                         | 4 979                | 37 575       | 201                              | 5 477            | 4 613                          |
| 7                   |  | 411                                           | 197                  | 3 512        | 4                                | 128              | 43                             |
| -                   |  | 41                                            | 7                    | 230          | -                                | 7                | -                              |
| -                   |  | 18                                            | 1                    | 82           | -                                | 1                | -                              |
| 524 398             |  | 33 003                                        | 78 569               | 607 156      | 30 116                           | 1 127 996        | 1 060 842                      |
|                     |  |                                               |                      |              |                                  |                  |                                |
| 1 053               |  | 1 458                                         | 2 628                | 28 811       | 174                              | 4 950            | 4 276                          |
| 25                  |  | 582                                           | 2 351                | 8 764        | 27                               | 527              | 337                            |

[continua alla pagina seguente]

| I proprietari e gli altri dirigenti d'azienda si distinguono |                                   |                      |                                    |                      |                        |                      |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                                                              | C. 1-11 Commercio e assicurazioni |                      | C. 12-26 Trasporti e comunicazioni |                      | C. 27 Alberghi e mense |                      |
|                                                              | Indipendenti                      | Personale ausiliario | Indipendenti                       | Personale ausiliario | Indipendenti           | Personale ausiliario |
| Fino 0,5 ha                                                  | 70 786                            | 14 878               | 11 993                             | 104 011              | 27 837                 | 863                  |
| 0,5-2                                                        | 40 908                            | 3 089                | 10 046                             | 32 454               | 23 104                 | 210                  |
| 2-5                                                          | 17 703                            | 540                  | 7 544                              | 8 286                | 17 454                 | 54                   |
| 5-20                                                         | 7 215                             | 92                   | 3 646                              | 1 106                | 12 728                 | 12                   |
| 20-100                                                       | 720                               | 8                    | 243                                | 20                   | 818                    | -                    |
| 100 e >                                                      | 36                                | -                    | 3                                  | -                    | 10                     | -                    |
| 200 e >                                                      | 13                                | -                    | 1                                  | -                    | 2                      | -                    |
| Σ                                                            | 137 368                           | 18 607               | 33 475                             | 145 877              | 81 951                 | 1 139                |
| 5-10 ha                                                      | 5 386                             | 75                   | 2 768                              | 985                  | 9 281                  | 10                   |
| 10-20 ha                                                     | 1 829                             | 17                   | 878                                | 121                  | 3 447                  | 2                    |

Questa lettera  
è stata aggiun-  
ta da me

Calcolo  
mio

| secondo l'occupazione principale                              |                                                           |                                                                 |                                                                   |                                                                                                    |                                        |             | Di cui operai salariati<br>(somma delle colonne<br>segnate a matita rossa) |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| D<br>Servizi domestici e lavoro<br>salarato di tipo variabile | E<br>Servizio pubblico e pri-<br>vato, professioni libere | F<br>Senza occupazione o<br>senza indicazione<br>di occupazione | G<br>Personale domestico<br>a completo carico<br>del proprietario | H<br>Personale addetto alla<br>casa senza altra attività<br>o con attività soltanto<br>collaterale | K<br>Dirigenti di aziende<br>pubbliche | In generale |                                                                            |
| 17 351                                                        | 101 442                                                   | 227 116                                                         | 323                                                               | 5 746                                                                                              | 1 481                                  | 2 084 060   | 1 273 137<br>+ 14 175                                                      |
| 3 780                                                         | 29 086                                                    | 70 333                                                          | 32                                                                | 2 108                                                                                              | 1 945                                  | 1 294 449   | 530 889<br>+ 4 591                                                         |
| 501                                                           | 11 297                                                    | 13 823                                                          | 9                                                                 | 242                                                                                                | 1 732                                  | 1 006 277   |                                                                            |
| 52                                                            | 3 916                                                     | 3 307                                                           | 6                                                                 | 30                                                                                                 | 1 850                                  | 1 065 539   |                                                                            |
| 2                                                             | 756                                                       | 407                                                             | 1                                                                 | 3                                                                                                  | 861                                    | 262 191     |                                                                            |
| -                                                             | 61                                                        | 57                                                              | -                                                                 | -                                                                                                  | 243                                    | 23 566      |                                                                            |
| -                                                             | 24                                                        | 13                                                              | -                                                                 | -                                                                                                  | 100                                    | 12 887      |                                                                            |
| 21 686                                                        | 146 558                                                   | 315 043                                                         | 371                                                               | 8 129                                                                                              | 8 112                                  | 5 736 082   |                                                                            |
|                                                               |                                                           |                                                                 |                                                                   |                                                                                                    |                                        |             |                                                                            |
| 44                                                            | 2 636                                                     | 2 515                                                           | 6                                                                 | 26                                                                                                 | 1 041                                  | 652 798     |                                                                            |
| 8                                                             | 1 280                                                     | 792                                                             | 0                                                                 | 4                                                                                                  | 809                                    | 412 741     |                                                                            |



Parte 1b: Tabella 3. Terreno

|             | Aziende<br>con ter-<br>reno col-<br>tivabile | loro su-<br>perficie<br>totale<br>ha | Terreno coltivabile |                        |                  |  |
|-------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------|--|
|             |                                              |                                      | in generale         | di questo              |                  |  |
|             |                                              |                                      |                     | grano pri-<br>maverile | grano<br>vernino |  |
|             |                                              |                                      |                     |                        |                  |  |
| Cereali     |                                              |                                      |                     |                        |                  |  |
| Fino 0,5 ha | 1 352 763                                    | 368 098                              | 246 961             | 1 299                  | 1 912            |  |
| 0,5-2       | 1 232 970                                    | 1 588 736                            | 976 345             | 8 115                  | 21 819           |  |
|             |                                              |                                      | 49,1 5,0            | 0,4 2,6                | 0,9 1,8          |  |
| 2-5         | 985 613                                      | 3 948 861                            | 2 350 006           | 17 468                 | 99 763           |  |
|             |                                              |                                      | 54,6 9,6            | 0,4 4,9                | 2,3 7,5          |  |
| 5-20        | 1 050 696                                    | 13 124 460                           | 7 728 039           | 72 891                 | 430 479          |  |
|             |                                              |                                      | 56,1 31,6           | 0,5 20,3               | 3,1 32,5         |  |
| 20-100      | 259 475                                      | 11 942 678                           | 7 220 699           | 106 714                | 426 074          |  |
|             |                                              |                                      | 57,2 29,6           | 0,9 29,8               | 3,4 32,2         |  |
| 100 e >     | 23 262                                       | 9 368 409                            | 5 910 304           | 151 878                | 343 725          |  |
|             |                                              |                                      | 59,6 24,2           | 1,5 42,4               | 3,5 26,0         |  |
| 200 e >     | 12 769                                       | 7 379 305                            | 4 683 308           | 114 751                | 262 029          |  |
| Σ           | 4 904 779                                    | 40 341 242                           | 24 432 354          | 358 365                | 1 323 772        |  |
|             |                                              |                                      | 56,7 100,0          | 0,8 100,0              | 3,1 100,0        |  |
|             |                                              |                                      | < 2 ha) 1 223 306   | 9 414                  | 23 731           |  |
|             |                                              |                                      | 2-20) 10 078 045    | 90 359                 | 530 242          |  |
|             |                                              |                                      | > 20) 13 131 003    | 258 592                | 769 799          |  |
| 5-10 ha     | 641 983                                      | 5 634 959                            | 3 379 657           | 26 818                 | 178 520          |  |
| 10-20 ha    | 408 713                                      | 7 489 501                            | 4 348 382           | 46 073                 | 251 959          |  |

In basso percentuali (Zahn, 1910, S. 574<sup>556</sup>): □ = percentuale rispetto alla superficie delle aziende agricole in generale (= 43 106 486); la seconda

## coltivabile e colture

rispetto alla superficie totale

sono coltivati a { tutte queste 7 colture = totale del  
la superficie cerealicola (Zahn) }

| farro                       | segala                            | orzo                         | avena                             | graminacce<br>miste          | barbabie-<br>tola da<br>zucchero |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| • Zahn •                    |                                   |                              |                                   |                              |                                  |
| 1 615                       | 32 386                            | 8 511                        | 10 667                            | 1 444                        | 1 257                            |
| 14 235<br>0,6 6,9           | 260 602<br>11,8 4,8               | 56 479<br>2,6 4,0            | 105 499<br>4,7 2,7                | 15 809<br>0,7 1,9            | 8 473<br>0,4 1,9                 |
| 53 576<br>1,2 23,1          | 648 844<br>15,1 10,6              | 157 406<br>3,7 9,7           | 371 046<br>8,6 8,8                | 51 873<br>1,2 5,8            | 18 858<br>0,4 3,7                |
| 117 920<br>0,9 50,5         | 2 106 517<br>15,3 34,5            | 542 951<br>4,0 33,5          | 1 473 212<br>10,7 35,0            | 204 784<br>1,5 22,7          | 77 582<br>0,6 15,1               |
| 42 730<br>0,3 18,9          | 1 795 482<br>14,2 29,4            | 476 069<br>3,8 29,4          | 1 384 181<br>10,9 32,9            | 273 528<br>2,2 30,3          | 125 961<br>1,0 24,5              |
| 1 460<br>0,0 0,6            | 1 262 945<br>12,8 20,7            | 379 896<br>3,8 23,4          | 865 713<br>8,7 20,6               | 354 560<br>3,6 39,3          | 281 691<br>2,8 54,8              |
| 282                         | 1 018 704                         | 298 069                      | 651 013                           | 288 599                      | 221 857                          |
| 231 536<br>0,5 100,0        | 6 106 776<br>14,2 100,0           | 1 621 312<br>3,7 100,0       | 4 210 318<br>9,8 100,0            | 901 998<br>2,1 100,0         | 513 822<br>1,2 100,0             |
| 15 850<br>171 496<br>44 190 | 292 988<br>2 755 361<br>3 058 427 | 64 990<br>700 357<br>855 965 | 116 166<br>1 844 258<br>2 249 894 | 17 253<br>256 657<br>628 088 | 9 730<br>96 440<br>407 652       |
| 63 433                      | 916 289                           | 239 689                      | 624 989                           | 81 684                       | 31 327                           |
| 54 487                      | 1 190 228                         | 303 262                      | 848 223                           | 123 100                      | 46 255                           |

[continua alla pagina seguente]

cifra è la percentuale rispetto alla superficie totale del *rispettivo* tipo di cereale, ecc. [vedi p. 30 di questo quaderno<sup>557</sup>].

[continuazione]

(Questa tabella è stata tutta ricopiata.)

|             | Terreno coltivabile sul totale |       |                     |       |                                |       |                  |       |           |       |         |         |
|-------------|--------------------------------|-------|---------------------|-------|--------------------------------|-------|------------------|-------|-----------|-------|---------|---------|
|             | Colture                        |       |                     |       |                                |       |                  |       |           |       | Pascoli | Maggese |
|             | Patate                         |       | Piante<br>foraggere |       | Legumi<br>coltivati<br>a campo |       | Altre<br>colture |       |           |       |         |         |
| Fino 0,5 ha | 166 327                        |       | 8 139               |       | 7 787                          |       | 3 733            |       | 745       |       | 1 139   |         |
| 0,5-2       | 333 605                        |       | 80 516              |       | 20 877                         |       | 29 127           |       | 11 836    |       | 9 353   |         |
|             | 20,1                           | 15,8  | 3,6                 | 3,4   | 1,1                            | 10,8  | 1,3              | 3,1   | 0,5       | 1,2   | 0,4     | 1,0     |
| 2-5         | 447 484                        |       | 262 426             |       | 42 916                         |       | 94 397           |       | 42 207    |       | 41 742  |         |
|             | 10,4                           | 14,1  | 6,1                 | 10,1  | 1,0                            | 16,2  | 2,2              | 8,9   | 1,0       | 3,9   | 1,0     | 4,2     |
| 5-20        | 948 993                        |       | 841 726             |       | 100 569                        |       | 308 102          |       | 221 618   |       | 280 695 |         |
|             | 6,9                            | 29,9  | 6,1                 | 32,6  | 0,7                            | 37,9  | 2,2              | 29,0  | 1,6       | 20,4  | 2,0     | 28,4    |
| 20-100      | 609 723                        |       | 720 375             |       | 62 546                         |       | 310 916          |       | 492 910   |       | 393 490 |         |
|             | 4,8                            | 19,2  | 5,7                 | 27,9  | 0,5                            | 23,5  | 2,5              | 29,2  | 3,9       | 45,5  | 3,1     | 39,5    |
| 100 e >     | 667 698                        |       | 671 500             |       | 30 841                         |       | 316 388          |       | 315 073   |       | 266 936 |         |
|             | 6,7                            | 21,0  | 6,8                 | 26,0  | 0,3                            | 11,6  | 3,2              | 29,8  | 3,2       | 29,0  | 2,7     | 26,9    |
| 200 e >     | 562 501                        |       | 528 225             |       | 22 351                         |       | 254 403          |       | 246 139   |       | 214 385 |         |
| Σ           | 3 173 830                      |       | 2 584 682           |       | 265 536                        |       | 1 062 663        |       | 1 084 389 |       | 993 365 |         |
|             | 7,4                            | 100,0 | 6,0                 | 100,0 | 0,6                            | 100,0 | 2,5              | 100,0 | 2,5       | 100,0 | 2,3     | 100,0   |
| < 2 ha)     | 499 932                        |       | 88 655              |       | 28 664                         |       | 32 860           |       | 12 581    |       | 10 492  |         |
| 2-20)       | 1 396 477                      |       | 1 104 152           |       | 143 485                        |       | 402 499          |       | 263 825   |       | 322 437 |         |
| > 20)       | 1 277 421                      |       | 1 391 875           |       | 93 387                         |       | 627 304          |       | 807 983   |       | 660 426 |         |
| 5-10 ha     | 470 609                        |       | 381 869             |       | 49 776                         |       | 134 387          |       | 79 264    |       | 102 003 |         |
| 10-20 ha    | 478 384                        |       | 459 857             |       | 50 793                         |       | 173 715          |       | 142 354   |       | 179 692 |         |

## Percentuali secondo Zahn:

|         | Cereali |       | Superficie<br>cerealicola<br>in genere |       | Orti |       | Prati |       | Pascoli<br>ricchi |       | vigneti |       |
|---------|---------|-------|----------------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------------------|-------|---------|-------|
| < 2 ha  | 13,7    | 4,3   | 21,7                                   | 3,7   | 5,9  | 30,7  | 12,6  | 5,2   | 0,5               | 1,5   | 1,4     | 30,6  |
| 2-5     | 19,0    | 10,2  | 32,5                                   | 9,3   | 1,7  | 15,2  | 18,6  | 13,5  | 1,0               | 4,9   | 0,9     | 34,1  |
| 5-20    | 19,8    | 34,0  | 36,0                                   | 33,5  | 1,0  | 28,8  | 16,8  | 38,9  | 1,5               | 24,1  | 0,3     | 29,6  |
| 20-100  | 18,8    | 29,6  | 35,7                                   | 30,5  | 0,6  | 16,6  | 12,7  | 26,8  | 3,3               | 49,2  | 0,1     | 5,1   |
| 100 e > | 17,8    | 21,9  | 33,9                                   | 22,8  | 0,4  | 8,7   | 9,4   | 15,6  | 1,7               | 20,3  | 0,0     | 0,6   |
| Σ       | 18,6    | 100,0 | 34,2                                   | 100,0 | 1,1  | 100,0 | 13,8  | 100,0 | 2,0               | 100,0 | 0,3     | 100,0 |

|         | Superficie<br>agricola<br>in genere |       | Superficie<br>a bosco |       | Piccoli<br>pascoli |       | Terreni<br>aridi e<br>disagiati |       | Altre<br>terre |       | Superficie<br>totale |       |
|---------|-------------------------------------|-------|-----------------------|-------|--------------------|-------|---------------------------------|-------|----------------|-------|----------------------|-------|
| < 2 ha  | 69,5                                | 5,4   | 20,6                  | 6,7   | 2,2                | 5,2   | 2,4                             | 4,0   | 5,3            | 12,4  | 100,0                | 5,8   |
| 2-5     | 76,8                                | 10,4  | 15,2                  | 8,5   | 2,2                | 9,1   | 3,1                             | 9,1   | 2,7            | 11,0  | 100,0                | 10,0  |
| 5-20    | 75,7                                | 32,7  | 15,4                  | 27,6  | 2,6                | 33,5  | 4,4                             | 40,9  | 1,9            | 25,4  | 100,0                | 31,9  |
| 20-100  | 73,9                                | 29,3  | 17,3                  | 28,5  | 2,8                | 33,7  | 4,4                             | 37,4  | 1,6            | 19,5  | 100,0                | 29,3  |
| 100 e > | 71,1                                | 22,2  | 22,2                  | 28,7  | 2,0                | 18,5  | 1,3                             | 8,6   | 3,4            | 31,7  | 100,0                | 23,0  |
| Σ       | 73,9                                | 100,0 | 17,8                  | 100,0 | 2,5                | 100,0 | 3,4                             | 100,0 | 2,4            | 100,0 | 100,0                | 100,0 |

**Ibidem. Tabella 2. Aziende degli operai e giornalieri agricoli**

|                    | Aziende agricole<br>in generale |                | Superficie              |                       |                     |
|--------------------|---------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|                    | Aziende                         | Superficie     | Terreni<br>in proprietà | Terreni<br>in affitto | Altri<br>terreni *) |
| <b>Fino 0,5 ha</b> | <b>357 945</b>                  | <b>85 395</b>  | <b>16 332</b>           | <b>20 068</b>         | <b>48 995</b>       |
| <b>0,5-2</b>       | <b>182 806</b>                  | <b>182 068</b> | <b>77 613</b>           | <b>60 207</b>         | <b>44 248</b>       |
| <b>2-5</b>         | <b>34 998</b>                   | <b>113 967</b> | <b>73 209</b>           | <b>35 407</b>         | <b>5 351</b>        |
| <b>5-20</b>        | <b>3 751</b>                    | <b>27 679</b>  | <b>19 590</b>           | <b>7 434</b>          | <b>655</b>          |
| <b>20-100</b>      | <b>-</b>                        | <b>-</b>       | <b>-</b>                | <b>-</b>              | <b>-</b>            |
| <b>100 e &gt;</b>  | <b>-</b>                        | <b>-</b>       | <b>-</b>                | <b>-</b>              | <b>-</b>            |
| <b>200 e &gt;</b>  | <b>-</b>                        | <b>-</b>       | <b>-</b>                | <b>-</b>              | <b>-</b>            |
| <b>Σ</b>           | <b>579 500</b>                  | <b>409 109</b> | <b>186 744</b>          | <b>123 116</b>        | <b>99 249</b>       |
| <b>&lt; 2 ha</b>   |                                 |                |                         |                       |                     |
| <b>2-20 ha</b>     |                                 |                |                         |                       |                     |
| <b>&gt; 20 ha</b>  |                                 |                |                         |                       |                     |
| <b>5-10 ha</b>     | <b>3 687</b>                    | <b>26 769</b>  | <b>18 945</b>           | <b>7 183</b>          | <b>641</b>          |
| <b>10-20 ha</b>    | <b>64</b>                       | <b>910</b>     | <b>645</b>              | <b>251</b>            | <b>14</b>           |

\*) Altri terreni = terreni pubblici, terre in Deputat, ecc.

Questa tabella l'ho molto ridotta. Ho omissi i particolari sui terreni in proprietà e in affitto, ecc. ecc.

*per numero e superficie*

| Superficie |                                    |         |                                 | Aziende che hanno soltanto: |                  |
|------------|------------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Arativo    | Orti e frutteti (senza i giardini) | Vigneti | Superficie agricola in generale | terreni a orto              | terreni a patate |
| 64 735     | 11 404                             | 580     | 79 383                          | 43 904                      | 113 345          |
| 132 140    | 8 210                              | 1 627   | 167 420                         | 1 034                       | 13 388           |
| 72 877     | 2 222                              | 504     | 101 679                         | 45                          | 38               |
| 16 123     | 409                                | 43      | 24 018                          | —                           | —                |
| —          | —                                  | —       | —                               | —                           | —                |
| —          | —                                  | —       | —                               | —                           | —                |
| —          | —                                  | —       | —                               | —                           | —                |
| 285 875    | 22 245                             | 2 754   | 372 500                         | 44 983                      | 126 771          |
|            |                                    |         |                                 |                             |                  |
| 15 665     | 398                                | 43      | 23 235                          | —                           | —                |
| 458        | 11                                 | —       | 783                             | —                           | —                |

| per azienda                  |                                                        | Capi di bestiame,<br>calcolati in<br>bestiame grosso |  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| superficie<br>agricola<br>ha | bestiame in totale,<br>calcolato in<br>bestiame grosso |                                                      |  |
| 0,17                         | 0,4                                                    | 826 963                                              |  |
| 1,1                          | 1,5                                                    | 1 922 168                                            |  |
| 3,2                          | 4,2                                                    | 4 243 647                                            |  |
|                              |                                                        | 10 960 779                                           |  |
| 35,5                         | 29,2                                                   | 7 662 750                                            |  |
| 299,3                        | 159,6                                                  | 3 764 098                                            |  |
|                              |                                                        |                                                      |  |
| 5,5                          | 5,1                                                    | 29 380 405                                           |  |
|                              |                                                        | 2 749 131                                            |  |
|                              |                                                        | 15 204 426                                           |  |
|                              |                                                        | 11 426 848                                           |  |
| 7,0                          | 7,8                                                    | 5 141 657                                            |  |
| 14,1                         | 14,1                                                   | 5 819 122                                            |  |

| per lavoratore fisso         |                                                       | in basso:<br>di cui<br>manodopera fissa<br>~~~~~<br>Totale manodopera |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| superficie<br>agricola<br>ha | bestiame in totale<br>calcolato in bestiame<br>grosso |                                                                       |
| 0,4                          | 0,9                                                   | 2 014 307<br>854 016                                                  |
| 1,6                          | 1,5                                                   | 2 338 745<br>1 294 848                                                |
| 1,6                          | 2,3                                                   | 2 913 877<br>2 079 120                                                |
|                              |                                                       | 4 595 858<br>3 500 848                                                |
| 6,0                          | 4,9                                                   | 2 069 433<br>1 553 079                                                |
| 8,4                          | 4,5                                                   | 1 237 329<br>833 912                                                  |
|                              |                                                       | 940 790<br>635 155                                                    |
| 3,1                          | 2,9                                                   | 15 169 549<br>10 115 823                                              |
| < 2 ha:                      |                                                       | 4 353 052<br>2 148 864                                                |
| 2-20:                        |                                                       | 7 509 735<br>5 579 968                                                |
| > 20:                        |                                                       | 3 306 762<br>2 386 991                                                |
| 2,4                          | 2,7                                                   | 2 491 337<br>1 894 631                                                |
| 3,6                          | 3,6                                                   | 2 104 521<br>1 606 217                                                |



**Statistik des Deutschen**  
**A confronto prendo i dati del 1895**

| 1895      | Numero delle aziende agricole | Fra le aziende agricole lattiero-casearie |                    |                        |  |
|-----------|-------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------|--|
|           |                               | nessun tipo di bestiame domestico         | bestiame domestico | in particolare         |  |
|           |                               |                                           |                    | numero di tali aziende |  |
| < 2 ha    | 3 237 030                     | 831 771                                   | 2 405 259          | 965 517                |  |
| 2- 5      | 1 016 318                     | 26 658                                    | 989 660            | 960 110                |  |
| 5- 20     | 998 804                       | 9 090                                     | 989 714            | 985 911                |  |
| 5- 10}    | 605 814                       | 6 542                                     | 599 272            | 596 429                |  |
| 10- 20}   | 392 990                       | 2 548                                     | 390 442            | 389 482                |  |
| 20-100    | 281 767                       | 1 837                                     | 279 930            | 279 274                |  |
| 100 e >   | 25 061                        | 380                                       | 24 681             | 24 638                 |  |
| 1895:     | 5 558 980                     | 869 736                                   | 4 689 244          | 3 215 450              |  |
| 1907:     | 5 736 082                     | 1 073 930                                 | 4 662 152          | 3 127 002              |  |
|           | + 177 102                     | + 204 194                                 | - 27 092           | - 88 448               |  |
| 1895:     |                               |                                           |                    |                        |  |
| 1/3- 1 ha | 676 215                       | 91 406                                    | 584 809            | 521 172                |  |
| 1- 2 ha   | 707 235                       | 51 708                                    | 655 527            | 243 588*)              |  |
| 1882:     | 5 276 344                     | 834 441                                   | 4 441 903          | 3 255 887              |  |

*Percentuale delle aziende*

|         | nessun tipo di bestiame |       | bestiame domestico |       |
|---------|-------------------------|-------|--------------------|-------|
|         | 1895                    | 1882  | 1895               | 1882  |
| < 2 ha  | 25,70                   | 26,30 | 74,30              | 73,70 |
| 2-5     | 2,62                    | 2,36  | 97,38              | 97,64 |
| 5-20    | 0,91                    | 0,56  | 99,09              | 99,44 |
| 20-100  | 0,65                    | 0,26  | 99,35              | 99,74 |
| 100 e > | 1,52                    | 0,38  | 98,48              | 99,62 |
| Totale  | 15,65                   | 15,81 | 84,35              | 84,19 |

\*) Queste cifre sono invertite:

243 588 appartiene a 50 are-1 ha

521 172 appartiene a 1 ha-2 ha.

## Reichs, Band 112.

sulle aziende con bestiame domestico:

| <i>tengono per proprio uso</i> |                         |                         |             |           |           |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------|
| bestiame grosso                |                         |                         | in generale |           |           |
| e cioè                         |                         |                         | pecore      | suini     | capre     |
| equini<br>e bovini             | equini, senza<br>bovini | bovini, senza<br>equini |             |           |           |
| 28 954                         | 40 080                  | 896 483                 | 141 466     | 1 731 919 | 1 330 953 |
| 152 440                        | 20 968                  | 786 702                 | 80 057      | 799 803   | 192 272   |
| 584 561                        | 10 601                  | 390 749                 | 184 648     | 887 424   | 160 808   |
| 278 748                        | 7 536                   | 310 145                 | 87 985      | 527 741   | 98 071    |
| 305 813                        | 3 065                   | 80 604                  | 96 663      | 359 683   | 62 737    |
| 267 190                        | 1 473                   | 10 611                  | 122 498     | 266 073   | 34 306    |
| 24 357                         | 149                     | 132                     | 15 072      | 22 222    | 2 609     |
| 1 057 502                      | 73 271                  | 2 084 677               | 543 741     | 3 707 441 | 1 720 948 |
| 1 153 258                      | 65 441                  | 1 908 303               | 390 821     | 3 899 820 | 1 783 375 |
| + 95 756                       | - 7 830                 | - 176 374               | - 152 920   | + 192 379 | + 62 427  |
| + 87 926                       |                         |                         |             |           |           |
| 5 067                          | 12 213                  | 226 308                 | 34 911      | 428 775   | 357 522   |
| 21 752                         | 18 829                  | 480 591                 | 41 101      | 483 609   | 246 734   |
| 996 244                        | 42 180                  | 2 217 463               | 749 217     | 2 950 588 | 1 505 357 |

*che tengono*

| bestiame grosso |       | equini e bovini |       | equini senza bovini |      | bovini senza equini |       |
|-----------------|-------|-----------------|-------|---------------------|------|---------------------|-------|
| 1895            | 1882  | 1895            | 1882  | 1895                | 1882 | 1895                | 1882  |
| 29,83           | 35,84 | 0,89            | 0,91  | 1,24                | 0,64 | 27,70               | 34,29 |
| 94,47           | 95,18 | 15,00           | 14,83 | 2,06                | 1,47 | 77,41               | 78,88 |
| 98,71           | 99,17 | 58,53           | 57,31 | 1,06                | 0,78 | 39,12               | 41,08 |
| 99,12           | 99,68 | 94,83           | 94,87 | 0,52                | 0,28 | 3,77                | 4,53  |
| 98,31           | 99,55 | 97,19           | 99,07 | 0,59                | 0,13 | 0,53                | 0,35  |
| 57,84           | 61,71 | 19,02           | 18,88 | 1,32                | 0,80 | 37,50               | 42,03 |

|         | 1895                  |              | Numero dei proprietari di bovini |             |
|---------|-----------------------|--------------|----------------------------------|-------------|
|         | Numero delle aziende  |              | 1893                             | 1907        |
|         | senza bestiame grosso | senza equini |                                  |             |
|         | ~~~~~                 | ~~~~~        |                                  |             |
| < 2 ha  | 2 271 513             | 3 167 996    | 925 437                          | 802 120 -   |
| 2-5     | 56 208                | 842 910      | 939 142                          | 934 193 -   |
| 5-20    | 12 893                | 403 642      | 975 310                          | 1 043 516 + |
| 5-10    | 9 385                 | 319 530      | 588 893                          | 636 748 +   |
| 10-20   | 3 508                 | 84 112       | 386 417                          | 406 768 +   |
| 20-100  | 2 493                 | 13 104       | 277 801                          | 258 683 -   |
| 100 e > | 423                   | 555          | 24 489                           | 23 049 -    |
| 1895    | 2 343 530             | 4 428 207    | 3 142 179                        | 3 061 561 - |
| 1907    | 2 609 080             | 4 517 383    | 3 061 561                        |             |
|         | + 265 550             | + 89 176     | - 80 618                         |             |
|         |                       |              | 3 213 707                        |             |
|         |                       |              | (1882)                           |             |

cfr. Schmelzle<sup>558</sup>**NB**

Per ogni azienda con  
bovini si hanno  
capi di bovini

**1895    1907    + %**

1,53    1,64    7,2

2,98    3,38    10,3

5,05    5,89    16,6

8,42    10,14    20,4

16,74    20,51    22,5

79,92    100,97    26,3

Numero dei proprietari di

bestiame in genere (bestiame domestico)

**1895****1907**

Fino 0,5 ha    1 164 923    1 184 643 +

0,5-2 ha    1 240 336    1 156 931 -

< 2 ha    2 405 259    2 341 574 -

2-5    989 660    980 581 -

5-10    599 272    646 400 +

10-20    390 442    409 975 +

2-20 ha    1 979 374    2 036 956 +

20-100    279 930    260 415 -

100 e >    24 681    23 207 -

20 e >    304 611    283 622 -

Totale    4 689 244    4 662 152 -

1882:    4 441 903

[Nel 1895 le mucche non furono censite a parte]

|              | Numero dei    |           |   |               |            |   |                 |
|--------------|---------------|-----------|---|---------------|------------|---|-----------------|
|              | <i>Equini</i> |           |   | <i>Bovini</i> |            |   |                 |
|              | 1895          | 1907      |   | 1895          | 1907       |   |                 |
| < 0,5 ha     | 14 528        | 9 598     | - | 237 606       | 196 262    | - |                 |
| 0,5-2 ha     | 74 356        | 61 769    | - | 1 177 633     | 1 119 370  | - |                 |
| 50 ar - 1 ha | 21 866        |           |   | 305 904       |            |   | (1895<br>= 100) |
| 1-2 ha       | 52 490        |           |   | 871 729       |            |   | 1907:           |
| < 2 ha       | 88 884        | 71 367    | - | 1 415 239     | 1 315 632  | - |                 |
| 2-5          | 225 998       | 241 636   | + | 2 802 900     | 3 154 323  | + | 112,5           |
| 5-20         | 1 147 454     | 1 323 490 | + | 6 227 233     | 7 873 092  | + | 126             |
| 5-10         | 441 345       | 528 088   | + | 2 974 531     | 3 748 898  | + | 126,0           |
| 10-20        | 706 109       | 795 402   | + | 3 252 702     | 4 124 194  | + | 126,8           |
| 20-100       | 1 254 223     | 1 202 174 | - | 4 650 993     | 5 305 871  | + | 114,1           |
| 100 e >      | 650 739       | 652 436   | + | 1 957 277     | 2 327 291  | + | 118,8           |
| Σ =          | 3 367 298     | 3 491 103 | + | 17 053 642    | 19 976 209 | + |                 |
| 1882         | 3 114 420     |           |   | 15 454 372    |            |   |                 |
|              |               | mucche:   |   | 12 689 526    |            |   |                 |
| 1882         |               |           |   |               |            |   |                 |
|              |               | buoi:     |   | 2 764 846     |            |   |                 |

## capi di bestiame

| <i>Ovini</i> |           |   | <i>Suini</i> |            |   |              |
|--------------|-----------|---|--------------|------------|---|--------------|
| 1895         | 1907      |   | 1895         | 1907       |   |              |
| 223 453      | 179 402   | - | 1 473 823    | 1 975 177  | + |              |
| 344 234      | 236 359   | - | 1 992 166    | 2 407 972  | + |              |
| 142 297      |           |   | 873 416      |            |   | (1895 = 100) |
| 201 937      |           |   | 1 118 750    |            |   |              |
| 567 687      | 415 761   | - | 3 465 989    | 4 383 149  | + | 126,4        |
| 489 275      | 359 943   | - | 2 338 588    | 3 107 038  | + | 132,8        |
| 1 871 295    | 1 448 545 | - | 4 210 934    | 6 334 146  | + | 150,0        |
| 682 591      | 537 561   | - | 2 106 453    | 3 158 595  | + |              |
| 1 188 704    | 910 984   | - | 2 104 481    | 3 175 551  | + |              |
| 3 498 936    | 2 326 268 | - | 2 658 560    | 3 655 146  | + | 132,9        |
| 6 165 677    | 4 371 103 | - | 888 571      | 1 386 272  | + | 167,2        |
| 12 592 870   | 8 921 620 | - | 13 562 642   | 18 865 751 | + |              |
| 21 116 957   |           |   | 8 431 266    |            |   |              |

[continua alla pagina seguente]

[continuazione]

## Calcolo in bestiame grosso

| Capre      |           |           |            |                              |               |
|------------|-----------|-----------|------------|------------------------------|---------------|
|            |           |           |            | vedi<br>p. 43 <sup>559</sup> |               |
|            | 1895      | 1907      | 1895       | 1907                         |               |
| < 0,5 ha   | 1 260 176 | 1 312 416 | 747 951    | 826 963                      | + 79 012      |
| 0,5-2 ha   | 1 225 174 | 1 384 810 | 1 886 552  | 1 922 168                    | + 35 616      |
| 50 ar-1 ha | 754 841   |           |            |                              | 1895<br>= 100 |
| 1-2 ha     | 470 333   |           |            |                              |               |
| < 2 ha     | 2 485 350 | 2 697 226 | 3 634 503  | 2 749 131                    | + 114 628     |
| 2-5        | 295 194   | 419 208   | 3 687 071  | 4 243 647                    | + 556 576     |
| 5-20       | 252 096   | 429 656   | 8 635 557  | 10 960 779                   | 126,9         |
| 5-10       | 148 328   | 255 190   | 4 023 109  | 5 141 657                    | + 1 118 548   |
| 10-20      | 103 768   | 174 466   | 4 612 448  | 5 819 122                    | + 1 206 674   |
| 20-100     | 64 374    | 99 506    | 6 925 115  | 7 662 750                    | + 737 635     |
| 100 e >    | 8 237     | 8 314     | 3 447 412  | 3 764 098                    | + 316 686     |
| Σ =        | 3 105 251 | 3 653 910 | 25 329 658 | 29 380 405                   | + 4 . . . .   |
| 1882       | 2 452 527 |           |            |                              |               |

1 pecora =  $\frac{1}{10}$ ; 1 suino =  $\frac{1}{4}$ ;  
1 capra =  $\frac{1}{12}$

|             | Aziende agricole |           | Superficie totale |            |   | Superficie utilizzata in agricoltura |            |
|-------------|------------------|-----------|-------------------|------------|---|--------------------------------------|------------|
|             | 1895             | 1907      | 1895              | 1907       |   | 1895                                 | 1907       |
| Fino 0,5 ha | 1 852 917        | 2 084 060 | +                 | 619 066    | + | 327 930                              | 359 553    |
| 0,5-2 ha    | 1 383 450        | 1 294 449 | -                 | 1 872 936  | - | 1 460 514                            | 1 371 758  |
| < 2 ha      | 3 236 367        | 3 378 509 | +                 | 2 492 002  | + | 1 808 444                            | 1 731 311  |
| 2-5         | 1 016 318        | 1 006 277 | -                 | 4 306 421  | + | 3 285 984                            | 3 304 878  |
| 5-10        | 605 814          | 652 798   | +                 | 5 997 626  | + | 4 233 656                            | 4 607 090  |
| 10-20       | 392 990          | 412 741   | +                 | 7 770 895  | + | 5 488 219                            | 5 814 474  |
| 2-20        | 2 015 122        | 2 071 816 | +                 | 18 074 942 | + | 13 007 859                           | 13 726 442 |
| 20-100      | 281 767          | 262 191   | -                 | 12 623 011 | - | 9 869 837                            | 9 322 103  |
| 100 e >     | 25 061           | 23 566    | -                 | 9 916 531  | - | 7 831 801                            | 7 055 018  |
| 20 e >      | 306 828          | 285 757   | -                 | 22 539 542 | - | 17 701 638                           | 16 377 121 |
| Totale      | 5 558 317        | 5 736 082 | +                 | 43 106 486 | - | 32 517 941                           | 31 834 874 |



| <b>Zahn,<br/>„Annalen“<br/>1910<br/>S. 588</b> | Cavalli |      |      | Vitelli |      |      | Pecore |      |      | Suini |      |      |
|------------------------------------------------|---------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|-------|------|------|
|                                                | 1907    | 1895 | 1882 | 1907    | 1895 | 1882 | 1907   | 1895 | 1882 | 1907  | 1895 | 1882 |
| < 2 ha                                         | 2,1     | 2,6  | 1,8  | 6,6     | 8,3  | 10,4 | 4,7    | 4,5  | 3,6  | 23,2  | 25,6 | 24,7 |
| 2-5 ha                                         | 6,9     | 6,7  | 6,5  | 15,8    | 16,4 | 16,9 | 4,0    | 3,9  | 3,5  | 16,5  | 17,2 | 17,6 |
| 5-20 „                                         | 37,9    | 34,1 | 34,2 | 39,4    | 36,5 | 35,7 | 16,2   | 14,8 | 12,7 | 33,6  | 31,0 | 31,4 |
| 20-100 „                                       | 34,4    | 37,3 | 38,6 | 26,6    | 27,3 | 27,0 | 26,1   | 27,8 | 26,0 | 19,4  | 19,6 | 20,6 |
| > 100 „                                        | 18,7    | 19,3 | 18,9 | 11,6    | 11,5 | 10,0 | 49,0   | 49,0 | 54,2 | 7,3   | 6,6  | 5,7  |
| Σ                                              | 100     | 100  | 100  | 100     | 100  | 100  | 100    | 100  | 100  | 100   | 100  | 100  |

Ogni 100 ha di superficie agricola

| < 2 ha   | 4,1  | 4,9  | 3,1  | 76,0 | 78,3 | 88,4 | 24,0 | 31,4 | 41,2  | 253,2 | 191,7 | 114,1 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 2-5 ha   | 7,3  | 6,9  | 6,4  | 95,4 | 85,3 | 81,8 | 10,9 | 14,9 | 22,8  | 94,0  | 71,2  | 46,6  |
| 5-20 „   | 12,7 | 11,8 | 11,6 | 75,5 | 64,1 | 60,2 | 13,9 | 19,3 | 29,4  | 60,8  | 43,3  | 28,9  |
| 20-100 „ | 12,9 | 12,7 | 12,1 | 56,9 | 47,1 | 42,1 | 25,0 | 35,5 | 55,5  | 39,2  | 26,9  | 17,5  |
| 100 e >  | 9,2  | 8,3  | 7,5  | 33,0 | 25,0 | 19,8 | 62,0 | 78,7 | 147,1 | 19,6  | 11,3  | 6,2   |
| Σ        | 11,0 | 10,4 | 9,8  | 62,7 | 52,4 | 48,5 | 28,0 | 38,7 | 66,3  | 59,3  | 41,7  | 26,5  |

| Capre |      |      |
|-------|------|------|
| 1907  | 1895 | 1882 |
| 73,8  | 80,0 | 80,6 |
| 11,5  | 9,5  | 9,2  |
| 11,8  | 8,1  | 7,9  |
| 2,7   | 2,1  | 2,1  |
| 0,2   | 0,2  | 0,2  |
| 100   | 100  | 100  |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 155,8 | 137,4 | 108,2 |
| 12,7  | 9,0   | 7,1   |
| 4,1   | 2,6   | 2,1   |
| 1,1   | 0,7   | 0,5   |
| 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| 11,5  | 9,5   | 7,7   |

## Zahn, S. 593

Ogni 10 000 aziende agricole si hanno  
alienazioni forzose

(Baviera)

(1903-1907)

|           |             |
|-----------|-------------|
| < 2 ha    | 41,6        |
| 2-5       | 39,7        |
| 5-10      | 35,0        |
| 10-20     | 32,9        |
| 20-50     | 46,3        |
| 50-100    | 102,4       |
| 100 und > | 193,2       |
|           | <u>39,4</u> |

Un fatto strano: diminuzione del  
numero delle mucche dal 1882!!  
Probabilmente si tratta di dati non  
confrontabili.

1882:

|             | Mucche    | Suini          |
|-------------|-----------|----------------|
| < 2 are     | 2 405     | 11 908         |
| 2-5 are     | 8 164     | 41 524         |
| 5-20 are    | 64 527    | 258 184        |
| 20 are-1 ha | 565 230   | 1 027 664      |
| 1-2         | 937 158   | 744 402        |
|             |           | 2 083 682      |
| 2-5         | 2 385 617 | 1 487 852      |
| 5-10        | 2 133 423 | 1 307 490      |
| 10-20       | 2 267 912 | 1 339 383      |
|             |           | 4 134 725      |
| 20-50       | 2 528 533 | 1 383 768      |
| 50-100      | 728 778   | 348 797        |
|             |           | 1 732 565      |
| 100-200     | 313 957   | 136 012        |
| 200-500     | 455 384   | 204 181        |
| 500-1000    | 249 831   | 116 865        |
| 1000 e >    | 48 607    | 23 236         |
|             |           | <u>480 294</u> |

$\Sigma = 12\ 689\ 526$

8 431 266

|                           | 1                                                                           | 2                                                                       | 3                                               | 4                              |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
|                           | Popolazione secondo l'occupazione<br><i>principale</i> delle persone attive |                                                                         |                                                 |                                |
| Vedi p. 45 <sup>560</sup> | Persone<br>attive                                                           | Addetti ai<br>servizi dome-<br>stici, a carico<br>del pro-<br>prietario | Familiari<br>senza<br>occupazione<br>principale | Totali<br>delle<br>colonne 1-3 |
| $\Sigma$                  | 2 295 210                                                                   | 118 677                                                                 | 4 723 729                                       | 7 137 616                      |
| a l m [uomini]            | 1 997 419                                                                   | 3 861                                                                   | 1 902 489                                       | 3 903 769                      |
| w [donne]                 | 297 791                                                                     | 114 816                                                                 | 2 821 240                                       | 3 233 847                      |
| a 2 {                     | 137 710                                                                     | 15 731                                                                  | 282 476                                         | 435 917                        |
|                           | 112 367                                                                     | 206                                                                     | 112 442                                         | 225 015                        |
|                           | 25 343                                                                      | 15 525                                                                  | 170 034                                         | 210 902                        |
| a 3 {                     | 17 416                                                                      | 5 529                                                                   | 21 475                                          | 44 420                         |
|                           | 14 960                                                                      | 102                                                                     | 7 197                                           | 22 259                         |
|                           | 2 456                                                                       | 5 427                                                                   | 14 278                                          | 22 161                         |
| b 1 {                     | 44 368                                                                      | 3 272                                                                   | 19 671                                          | 67 311                         |
|                           | 30 845                                                                      | 30                                                                      | 6 306                                           | 37 181                         |
|                           | 13 523                                                                      | 3 242                                                                   | 13 365                                          | 30 130                         |
| b 2 {                     | 28 722                                                                      | 428                                                                     | 67 834                                          | 96 984                         |
|                           | 26 468                                                                      | -                                                                       | 25 490                                          | 51 958                         |
|                           | 2 254                                                                       | 428                                                                     | 42 344                                          | 45 026                         |
| b 3 {                     | 3 476                                                                       | 390                                                                     | 2 937                                           | 6 803                          |
|                           | 3 257                                                                       | 2                                                                       | 820                                             | 4 079                          |
|                           | 219                                                                         | 388                                                                     | 2 117                                           | 2 724                          |

| 5                                       | 6                                   | 8 <sup>561</sup>                                                                                                                          | 7 <sup>561</sup>                                                                                                          | 9                                                                                |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tra le persone attive<br>(colonna 1)    |                                     | Persone che in<br>generale eserci-<br>tano il mestie-<br>re indicato nel-<br>la prima colom-<br>na come occu-<br>pazione collate-<br>rale | Persone attive<br>(colonna 1) la<br>cui occupazione<br>collaterale si<br>svolge in parti-<br>colare nell'agri-<br>cultura | Totale delle<br>persone che<br>esercitano il<br>dato mestiere<br>(colonne 1 e 8) |
| non hanno<br>occupazioni<br>collaterali | hanno<br>occupazioni<br>collaterali |                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                  |
| 1 779 464<br>1 508 547<br>270 917       | 515 746<br>488 872<br>26 874        | 1 334 235<br>1 221 485<br>112 750                                                                                                         | 48 749<br>42 686<br>6 063                                                                                                 | 3 629 445<br>3 218 904<br>410 541                                                |
| 107 089<br>84 176<br>22 913             | 30 621<br>28 191<br>2 430           | 613 701<br>570 865<br>42 836                                                                                                              | 7 590<br>6 520<br>1 070                                                                                                   | 751 411<br>683 232<br>68 179                                                     |
| 15 130<br>12 899<br>2 231               | 2 286<br>2 061<br>225               | 326 049<br>303 203<br>22 846                                                                                                              | 676<br>568<br>108                                                                                                         | 343 465<br>318 163<br>25 302                                                     |
| 42 547<br>29 213<br>13 334              | 1 821<br>1 632<br>189               | 1 001<br>769<br>232                                                                                                                       | 924<br>830<br>94                                                                                                          | 45 369<br>31 614<br>13 755                                                       |
| 20 074<br>17 871<br>2 203               | 8 648<br>8 597<br>51                | 1 064<br>997<br>67                                                                                                                        | 7 927<br>7 893<br>34                                                                                                      | 29 786<br>27 465<br>2 321                                                        |
| 3 109<br>2 894<br>215                   | 367<br>363<br>4                     | 229<br>221<br>8                                                                                                                           | 169<br>167<br>2                                                                                                           | 3 705<br>3 478<br>227                                                            |

[continua alla pagina seguente]

[continuazione]

|                 | 1                                                                           | 2                                                                       | 3                                               | 4                                    |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|--|
|                 | Popolazione secondo l'occupazione<br><i>principale</i> delle persone attive |                                                                         |                                                 |                                      |  |
|                 | Persone<br>attive                                                           | Addetti ai<br>servizi dome-<br>stici, a carico<br>del pro-<br>prietario | Familiari<br>senza<br>occupazione<br>principale | Totali<br>delle<br>colonne 1-3       |  |
| c 1 {           | 3 883 034<br>1 051 057<br>2 831 977                                         | 123<br>-<br>123                                                         | 94 889<br>37 772<br>57 117                      | 3 978 046<br>1 088 829<br>2 889 217  |  |
| c 2 {           | 1 332 717<br>707 538<br>625 179                                             | 82<br>-<br>82                                                           | 24 428<br>9 697<br>14 731                       | 1 357 227<br>717 235<br>639 992      |  |
| c 3 {           | 259 390<br>213 717<br>45 673                                                | 776<br>-<br>776                                                         | 572 324<br>216 958<br>355 366                   | 832 490<br>430 675<br>401 815        |  |
| c 4 {           | 236 534<br>219 220<br>17 314                                                | 1 248<br>-<br>1 248                                                     | 690 610<br>276 140<br>414 470                   | 928 392<br>495 360<br>433 032        |  |
| c 5 {           | 1 343 225<br>646 236<br>696 989                                             | 1 231<br>-<br>1 231                                                     | 691 009<br>265 412<br>425 597                   | 2 035 465<br>911 648<br>1 123 817    |  |
| Totale<br>I a { | 9 581 802<br>5 023 084<br>4 558 718                                         | 147 487<br>4 201<br>143 286                                             | 7 191 382<br>2 860 723<br>4 330 659             | 16 920 671<br>7 888 008<br>9 032 663 |  |

| 5                                       | 6                                   | 8                                                                                                                                         | 7                                                                                                                         | 9                                                                                |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tra le persone attive<br>(colonna 1)    |                                     | Persone che in<br>generale eserci-<br>tano il mestie-<br>re indicato nel-<br>la prima colom-<br>na come occu-<br>pazione collate-<br>rale | Persone attive<br>(colonna 1) la<br>cui occupazione<br>collaterale si<br>svolge in parti-<br>colare nell'agri-<br>cultura | Totale delle<br>persone che<br>esercitano il<br>dato mestiere<br>(colonne 1 e 8) |
| non hanno<br>occupazioni<br>collaterali | hanno<br>occupazioni<br>collaterali |                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                  |
| 3 741 662<br>980 807<br>2 760 855       | 141 372<br>70 250<br>71 122         | 2 951 361<br>589 229<br>2 362 132                                                                                                         | 1 239<br>762<br>477                                                                                                       | 6 834 395<br>1 640 286<br>5 194 109                                              |
| 1 319 072<br>697 078<br>621 994         | 13 645<br>10 460<br>3 185           | 79 539<br>21 914<br>57 625                                                                                                                | 617<br>599<br>18                                                                                                          | 1 412 256<br>729 452<br>682 804                                                  |
| 19 108<br>13 104<br>6 004               | 240 282<br>200 613<br>39 669        | 63 962<br>55 512<br>8 450                                                                                                                 | 238 219<br>198 884<br>39 335                                                                                              | 323 352<br>269 229<br>54 123                                                     |
| 4 670<br>4 001<br>669                   | 231 864<br>215 219<br>16 645        | 6 040<br>5 267<br>773                                                                                                                     | 231 719<br>215 096<br>16 623                                                                                              | 242 574<br>224 487<br>18 087                                                     |
| 1 317 664<br>632 159<br>685 505         | 25 561<br>14 077<br>11 484          | 116 403<br>52 448<br>63 955                                                                                                               | 936<br>504<br>432                                                                                                         | 1 459 628<br>698 684<br>760 944                                                  |
| 8 369 589<br>3 982 749<br>4 386 840     | 1 212 213<br>1 040 335<br>171 878   | 5 493 584<br>2 821 910<br>2 671 674                                                                                                       | 538 765<br>474 509<br>64 256                                                                                              | 15 075 386<br>7 844 994<br>7 230 392                                             |

Qui evidentemente c'è un errore <sup>562</sup>.

Suddivisione (in migliaia) adottata nella « Questione agraria »

p. 244 <sup>563</sup>

|                           | 1882  | 1895  | 1907  |
|---------------------------|-------|-------|-------|
| a)                        | 2 253 | 2 522 | 2 450 |
|                           |       | +     | -     |
| c 1)                      | 1 935 | 1 899 | 3 883 |
|                           |       | -     | +     |
| I (a + c 1)               | 4 188 | 4 421 | 6 333 |
|                           |       | +     | +     |
| II c 3)                   | 866   | 383   | 259   |
|                           |       | -     | -     |
| I + II                    | 5 054 | 4 804 | 6 592 |
|                           |       | -     | +     |
| b)                        | 47    | 77    | 76    |
| c 2)                      | 1 589 | 1 719 | 1 333 |
| c 4 e 5)                  | 1 374 | 1 445 | 1 580 |
| III (b + c 2 + c 4 + c 5) | 3 010 | 3 241 | 2 989 |
|                           |       | +     | -     |
| Totale                    | 8 064 | 8 045 | 9 581 |
|                           |       | -     | +     |

Anche occupazione collaterale

|        | 1882       | 1895       | 1907       |
|--------|------------|------------|------------|
| a)     | 2 120      | 2 160      | 2 274      |
| c 1)   | 664        | 1 061      | 2 951      |
| c 2)   | 9          | 60         | 80         |
| b)     |            |            | 2          |
| c 3)   |            |            | 64         |
| c 4-5) |            |            | 122        |
|        | <u>351</u> | <u>297</u> | <u>188</u> |
| Totale | 3 144      | 3 578      | 5 493      |

Suddivisione del terreno coltivabile (p.15)<sup>564</sup>.

|           | (cfr.<br>p. 15 <sup>564</sup> ) | $\alpha$<br>Avena<br>e cereali<br>misti | $\beta$<br>Barbab.<br>da zucch.<br>e patate | $\gamma$<br>Pianta fo-<br>ruggere | $\alpha + \beta + \gamma$ | Ortaggi<br>ecc. | Altre<br>colture | $\Sigma$   | Pascoli<br>e<br>maggese | $\Sigma$   |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------|-------------------------|------------|
| Fino 2 ha | 406 973                         | 133 419                                 | 509 662                                     | 88 655                            | 731 736                   | 28 664          | 32 860           | 1 200 233  | 23 073                  | 1 223 306  |
| 2-20 "    | 4 247 815                       | 2 100 915                               | 1 492 917                                   | 1 104 152                         | 4 697 884                 | 143 485         | 402 499          | 9 491 783  | 586 262                 | 10 078 045 |
| 20 ha e > | 4 986 973                       | 2 877 982                               | 1 685 073                                   | 1 391 875                         | 5 954 930                 | 93 387          | 627 304          | 11 662 594 | 1 468 409               | 13 131 003 |
| $\Sigma$  | 9 641 761                       | 5 112 316                               | 3 687 652                                   | 2 584 682                         | 11 384 550                | 265 536         | 1 062 663        | 22 354 610 | 2 077 744               | 24 432 354 |

|           | Prati<br>ha | Pascoli<br>ricchi | Orti e<br>frutteti | Vigneti | Superficie<br>agricola<br>in gene-<br>rale | Pascoli<br>più<br>piccoli | Capi calco-<br>lati in be-<br>stie<br>grosso |
|-----------|-------------|-------------------|--------------------|---------|--------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| Fino 2 ha | 312 372     | 12 604            | 147 727            | 35 302  | 1 731 311                                  | 55 674                    | Fino 2 ha 2 749 131                          |
| 2-20 "    | 3 114 864   | 248 037           | 211 965            | 73 531  | 13 726 442                                 | 452 162                   | 2-20 " 15 204 426                            |
| 20 e >    | 2 524 394   | 593 165           | 122 024            | 6 535   | 16 377 121                                 | 553 456                   | 20 ha e > 11 426 848                         |
| $\Sigma$  | 5 951 630   | 853 806           | 481 716            | 115 368 | 31 834 874                                 | 1 061 292                 | 29 380 405                                   |

2 524 000 ha di prato per 11 427 000 capi (calcolati in bestiame grosso) = 0,220 565  
 3 115 000 " " " 15 204 000 " " " " = 0,204

Risulta che per nutrire il bestiame le aziende con 20 e più ha hanno più cereali delle aziende con 2-20 ha. Quanto ai prati ne hanno una volta e mezza di più. Ma di animali sono le aziende con 2-20 ha ad averne quasi una volta e mezza di più



| Aziende rispetto al lavoro salariato | (Totale operai per azienda) | Numero delle aziende | Totale operai |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------|
| Quasi senza salariati                | (1-3)                       | 3 689 289            | 6 539 697     |
| Salariati in piccola minoranza       | (4-5)                       | 856 756              | 3 730 716     |
| Soprattutto salariati                | (6 e >)                     | 466 095              | 4 899 136     |
| (p. 41 <sup>566</sup> ) Totale       |                             | 5 012 140            | 15 169 549    |
| Proletari e piccoli contadini        | (fino 5 ha)                 | 4 384 786            | 7 266 929     |
| Contadini medi                       | (5-10 ha)                   | 652 798              | 2 491 337     |
| Contadini ricchi e capitalisti       | (> 10 ha)                   | 698 498              | 5 411 283     |
| Totale                               |                             | 5 736 082            | 15 169 549    |

\*) Calcolato in base alla percentuale degli operai indicata a p. 41<sup>566</sup> per le 3

Tutti i particolari in: *Wolff « Les Engrais »*, Paris 1887. Bibliothèque Nationale 8°. S. 9558, page 100 et suivantes<sup>567</sup>.

Per il calcolo delle quantità di letame vedere le seguenti fonti: *Garola: « Engrais »* (Paris 1903. — Bibliothèque Nationale, 8°. S. 11 409), page 121-124<sup>568</sup>. Metodo di *Stoeckhardt*: fourrage (poids de matières sèches des fourrages) + litière (paille litière) multiplié par 1,3 (chevaux), 2,3 (vaches), 1,2 (moutons), 2,5 (porcs)<sup>569</sup>.

*idem* in *Dizionario agricolo*, di Kraft 8°. S. 10 575

| Dimensioni approssimative *  |                                       | Per ogni azienda |       |          | Numero approssimativo*) di macchine agricole | Macchine agricole per ogni azienda |
|------------------------------|---------------------------------------|------------------|-------|----------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| della superficie agricola ha | dei capi calcolati in bestiame grosso | Operai           | Terra | Bestiame |                                              |                                    |
| 5 706 798                    | 7 263 322                             | 1,77             | 1,5   | 1,9      | 167 699                                      | 0,05                               |
| 7 050 002                    | 7 515 336                             | 4,3              | 8,2   | 8,7      | 547 084                                      | 0,6                                |
| 19 078 074                   | 14 601 747                            | 10,5             | 40,1  | 31,3     | 1 093 924                                    | 2,3                                |
| 31 834 874                   | 29 380 405                            | 3,0              | 6,3   | 5,8      | 1 808 707                                    | 0,36                               |
| 5 036 189                    | 6 992 778                             |                  |       |          | 210 179                                      |                                    |
| 4 607 090                    | 5 141 657                             |                  |       |          | 398 495                                      |                                    |
| 22 191 595                   | 17 245 970                            |                  |       |          | 1 200 033                                    |                                    |
| 31 834 874                   | 29 380 405                            |                  |       |          | 1 808 707                                    |                                    |

categorie suddivise in gruppi.

*J. Fritsch*: « Les Engrais » (Paris 1909?; Bibliothèque Nationale: 8°. S. 13195), page 98<sup>570</sup> [Secondo *Wolff*: 1/2 sostanza secca (Trockensubstanz) foraggio + lettiera (Einstreu) sempre allo stato secco.  $\Sigma \times 4$ . Secondo altri autori: il doppio della somma foraggio + lettiera considérés à l'état sec<sup>571</sup>]. D'après *M. Heuzé*<sup>572</sup>, moltiplicare la  $\Sigma$  di foraggio e lettiera (à l'état sec) per 1,3 kg. cheval; 1,5 boeuf de travail; 2,3 vaches; 2,5 porcs; 1,2 moutons. (Moyenne 1,8)<sup>573</sup>, [Quindi, i metodi di Heuzé e Stoeckhardt coincidono.]

(ordine 1) uomini

verti-      2) donne

cale: 3) totale).

(a) = % degli operai temporanei rispetto al totale degli operai.

### Lavoro femminile

[illegible]

e minore nell'agricoltura:

| Operai temporanei (manodopera) |          |                  |      |                        |          |                  |     |                        |          |                  |      |
|--------------------------------|----------|------------------|------|------------------------|----------|------------------|-----|------------------------|----------|------------------|------|
| Familiari                      |          |                  |      | Salariati              |          |                  |     | Totale                 |          |                  |      |
|                                | (α)<br>% | sotto<br>14 anni | %    |                        | (α)<br>% | sotto<br>14 anni | %   |                        | (α)<br>% | sotto<br>14 anni | %    |
| 888 204<br>1 011 510           | 55       | 37 062           | 3,6  | 74 787<br>148 781      | 79       | 1 301            | 0,8 | 962 991<br>1 160 291   | 58       | 38 363           | 3,3  |
| 612 088<br>796 926             | 39       | 72 603           | 9,1  | 122 112<br>246 971     | 78       | 2 756            | 1,1 | 734 200<br>1 043 897   | 45       | 75 359           | 7,2  |
| 376 646<br>554 367             | 22       | 91 994           | 16,5 | 140 269<br>280 390     | 68       | 4 713            | 1,7 | 516 915<br>834 757     | 29       | 96 707           | 11,5 |
| 221 400<br>330 328             | 11       | 73 891           | 22,4 | 137 098<br>266 378     | 54       | 6 035            | 2,3 | 358 498<br>596 706     | 24       | 79 926           | 13,4 |
| 137 581<br>199 139             | 14       | 48 687           | 24,4 | 156 150<br>299 165     | 42       | 9 447            | 3,1 | 293 731<br>498 304     | 23       | 58 134           | 11,6 |
| 82 948<br>115 268              | 14       | 22 939           | 19,9 | 212 578<br>401 086     | 32       | 20 268           | 5,0 | 295 526<br>516 354     | 25       | 43 207           | 8,3  |
| 3 052<br>4 092                 | 11       | 222              | 5,4  | 214 238<br>399 325     | 33       | 36 241           | 9,0 | 217 290<br>403 417     | 32       | 36 463           | 9,0  |
| 2 321 919<br>3 011 630         | 29       | 347 398          | 11,2 | 1 057 232<br>2 042 096 | 45       | 80 761           | 3,9 | 3 379 151<br>5 053 726 | 33       | 428 159          | 8,4  |
|                                |          |                  |      |                        |          |                  |     |                        |          |                  |      |
|                                |          |                  |      |                        |          |                  |     |                        |          |                  |      |
|                                |          |                  |      |                        |          |                  |     |                        |          |                  |      |

[continua alla pagina seguente]

[continuazione]

|                         | Tutti gli operai insieme |   |         |     |           |   |         |     |            |   |         |     |
|-------------------------|--------------------------|---|---------|-----|-----------|---|---------|-----|------------|---|---------|-----|
|                         | Familiari                |   |         |     | Salariati |   |         |     | Totale     |   |         |     |
|                         |                          |   | di cui  |     |           |   | di cui  |     |            |   | di cui  |     |
|                         |                          |   | sotto   | %   |           |   | sotto   | %   |            |   | sotto   | %   |
|                         |                          | % | 14 anni | %   |           | % | 14 anni | %   |            | % | 14 anni | %   |
| Fino                    | 1 392 862                |   |         |     | 99 102    |   |         |     | 1 491 964  |   |         |     |
| 0,5 ha                  | 1 826 985                |   | 42 267  | 2,3 | 187 322   |   | 1 737   | 0,9 | 2 014 307  |   | 44 004  | 2,2 |
| 0,5-2 ha                | 1 378 523                |   |         |     | 158 372   |   |         |     | 1 536 895  |   |         |     |
|                         | 2 024 920                |   | 88 818  | 4,4 | 313 825   |   | 4 120   | 1,3 | 2 338 745  |   | 92 938  | 3,9 |
| 2-5 ha                  | 1 370 766                |   |         |     | 212 486   |   |         |     | 1 583 252  |   |         |     |
|                         | 2 502 566                |   | 125 109 | 4,9 | 411 311   |   | 9 992   | 2,4 | 2 913 877  |   | 135 101 | 4,6 |
| 5-10 ha                 | 998 686                  |   |         |     | 252 768   |   |         |     | 1 251 454  |   |         |     |
|                         | 2 003 633                |   | 104 366 | 5,2 | 487 704   |   | 15 393  | 3,1 | 2 491 337  |   | 119 759 | 4,8 |
| 10-20 ha                | 664 631                  |   |         |     | 354 885   |   |         |     | 1 019 516  |   |         |     |
|                         | 1 392 654                |   | 70 241  | 5,0 | 711 867   |   | 23 841  | 3,3 | 2 104 521  |   | 94 082  | 4,5 |
| 20-100 ha               | 372 047                  |   |         |     | 557 488   |   |         |     | 929 535    |   |         |     |
|                         | 832 619                  |   | 32 946  | 3,9 | 1 236 814 |   | 38 111  | 3,1 | 2 069 433  |   | 71 057  | 3,4 |
| 100 ha e >              | 10 020                   |   |         |     | 499 085   |   |         |     | 509 105    |   |         |     |
|                         | 38 231                   |   | 465     | 1,2 | 1 109 098 |   | 44 231  | 3,7 | 1 237 329  |   | 44 696  | 3,6 |
| di cui<br>200 ha<br>e > |                          |   |         |     |           |   |         |     |            |   |         |     |
| Totale                  | 6 187 535                |   |         |     | 2 134 186 |   |         |     | 8 321 721  |   |         |     |
|                         | 10 621 608               |   | 464 212 | 4,4 | 4 547 941 |   | 137 425 | 3,0 | 15 169 549 |   | 601 637 | 3,9 |
| Fino                    | 2 771 385                |   |         |     | 257 474   |   |         |     |            |   |         |     |
| 2 ha                    | 3 851 905                |   |         |     | 501 147   |   |         |     | 4 353 052  |   |         |     |
| 2-20                    | 3 034 083                |   |         |     | 820 139   |   |         |     |            |   |         |     |
|                         | 5 898 853                |   |         |     | 1 610 882 |   |         |     | 7 509 735  |   |         |     |
| 20 e >                  | 382 067                  |   |         |     | 1 056 573 |   |         |     |            |   |         |     |
|                         | 870 850                  |   |         |     | 2 435 912 |   |         |     | 3 306 762  |   |         |     |



Zahn (1910, S. 567) chiama piccoli poderi contadini quelli di 2-5 { ah-ah! }  
 medi » » » 5-20 {  
 grandi » » » 20-100 {

Fra i titolari di aziende agricole, in base all'occupazione principale sono agricoltori indipendenti:

| (Zahn 1910,<br>S. 567) | 1907           |      | 1895           |      | Situazione al 12 giugno 1907<br>in % sulla cifra massima del<br>1906-1907**) |
|------------------------|----------------|------|----------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Cifre assolute | %    | Cifre assolute | %    |                                                                              |
| fino [2]ha             | 449 968        | 13,3 | 564 077        | 17,4 | Uomini 60,1 87,5 76,8                                                        |
| 2-5                    | 717 699        | 71,3 | 733 813        | 72,2 | Donne 81,6 79,8                                                              |
| 5-20                   | 980 145        | 92,0 | 906 786        | 90,8 | 76,3 75,1 75,7                                                               |
| 20-100                 | 253 877        | 96,8 | 270 931        | 96,2 | 72,8 70,9 72,0                                                               |
| 100 e >                | 22 731         | 96,5 | 23 523         | 93,9 | 86,3 81,4 84,2                                                               |
| Totale                 | 2 424 420      | 42,3 | 2 499 130*     | 45,0 | 73,1 80,3 76,9                                                               |

\*) Cfr. p. 38 di questo quaderno, in basso 574

\*\*) Zahn, 1910, S. 568: confronto del totale degli operai al 12 giugno 1907 con il *livello massimo*.

Fra i titolari di aziende agricole, in base all'occupazione principale erano non indipendenti

| Band 211.<br>S. 89<br>(„Die berufliche<br>und soziale<br>Gliederung“) <sup>575</sup> |      | nella<br>piccola<br>industria | nelle<br>comuni-<br>cazioni | nel<br>com-<br>mercio | lavoro<br>salariato<br>di tipo<br>variabile | Σ |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|---|
| Totale                                                                               | 1907 | 1 127 996                     | 145 877                     | 19 746                | 21 686                                      |   |
|                                                                                      | 1895 | 790 950                       | 101 781                     | 13 593                | 36 737                                      |   |
| Fino 0,5 ha                                                                          | 1907 | 752 278                       | 104 011                     | 15 741                | 17 351                                      |   |
|                                                                                      | 1895 | 514 840                       | 67 632                      | 10 493                | 29 078                                      |   |
| 0,5-2 ha                                                                             | 1907 | 305 102                       | 32 434                      | 3 299                 | 3 780                                       |   |
|                                                                                      | 1895 | 227 928                       | 27 250                      | 2 513                 | 6 910                                       |   |
| 2-5 ha                                                                               | 1907 | 65 004                        | 8 286                       | 594                   | 501                                         |   |
|                                                                                      | 1895 | 44 479                        | 6 146                       | 472                   | 605                                         |   |
| 5 ha e >                                                                             | 1907 | 5 612                         | 1 126                       | 112                   | 54                                          |   |
|                                                                                      | 1895 | 3 703                         | 753                         | 115                   | 64                                          |   |

Considerando la terribile confusione della statistica tedesca sulle professioni, per quanto riguarda *c 1* (familiari) è importante il seguente, semplice e chiaro confronto di Zahn (p. 486), in cui si considerano appartenenti ad una data professione « le persone attive, compresi i loro familiari senza occupazione e i loro domestici ».

|                                    | Appartenenti<br>a una professione |            |            | milioni |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------|------------|---------|
|                                    | 1882                              | 1907       | incremento |         |
| Indipendenti (cA compresi A 1 c 1) | 20 586 372                        | 20 881 542 | 295 170    | + 0,3   |
| Impiegati                          | 829 865                           | 3 067 649  | 2 237 784  | 3       |
| Operai (c senza A 1 c 1)           | 18 398 378                        | 28 396 761 | 9 998 383  | 10      |
| Totale:                            | 39 814 615                        | 52 345 952 | 12 531 337 |         |



## Dati sul foraggio

|             | Paglia                         | Avena, erbe foraggere e fieno |                               |                                | $\beta + \gamma + \delta$ |
|-------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
|             | $\alpha$<br>7 cereali *)<br>ha | $\beta$<br>Avena              | $\gamma$<br>Erbe<br>foraggere | $\delta$<br>Prati              |                           |
| Fino 0,5 ha | 57 834<br>7                    | 10 667                        | 8 139<br>1                    | 29 370<br>3                    | 48 176<br>5               |
| 0,5-2 ha    | 482 558<br>25                  | 105 499                       | 80 516<br>4                   | 283 002<br>14                  | 469 017<br>24             |
| 2-5         | 1 399 976<br>33                | 371 046                       | 262 426<br>5                  | 800 045<br>19                  | 1 433 517<br>34           |
| 5-10        | 2 131 422<br>41                | 624 989                       | 381 869<br>7                  | 1 056 821<br>20                | 2 063 679<br>40           |
| 10-20       | 2 817 332<br>45                | 848 223                       | 459 857<br>8 <sup>(1)</sup>   | 1 257 998<br>22 <sup>(2)</sup> | 2 566 078<br>44           |
| 20-100      | 4 504 778<br>59                | 1 384 181                     | 720 375<br>9 <sup>(3)</sup>   | 1 595 781<br>21 <sup>(4)</sup> | 3 700 337<br>48           |
| 100 e >     | 3 360 177<br>89                | 865 713                       | 671 500<br>18                 | 928 613<br>25                  | 2 465 826<br>65           |
| Totale      | 14 754 077<br>50               | 4 210 318                     | 2 584 682<br>9                | 5 951 630<br>20                | 12 746 630<br>43          |
| Fino 2 ha   |                                |                               |                               |                                |                           |
| 2-20 ha     |                                |                               |                               |                                |                           |
| 20 e >      |                                |                               |                               |                                |                           |

\*) I primi 7, compresi l'avena e i cereali misti <sup>576</sup>.

(1) 7,9 (2) 21,6  $\Sigma = 29,5$

(3) 9,4 (4) 20,8  $\Sigma = 30,2$

per il bestiame:

[in basso = ogni 100 capi  
calcolati in bestiame grosso]

| Pascoli                  |                       |                  | $\varepsilon + \zeta + \eta$ | Cereali misti<br>+ barbabietole<br>da zucchero<br>+ patate | Totale superficie<br>a foraggio<br>$\beta + \gamma + \delta$<br>+ cereali misti |
|--------------------------|-----------------------|------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| $\varepsilon$<br>Normali | $\zeta$<br>Abbondanti | $\eta$<br>Scarsi |                              |                                                            |                                                                                 |
| 745                      | 535                   | 13 833           | 15 113<br>2                  | 169 028                                                    | 49 620<br>6                                                                     |
| 11 836                   | 12 069                | 41 841           | 65 746<br>3                  | 357 887                                                    | 484 826<br>25                                                                   |
| 42 207                   | 42 027                | 96 771           | 181 005<br>4                 | 518 215                                                    | 1 485 390<br>35                                                                 |
| 79 264                   | 77 783                | 140 225          | 297 272<br>6                 | 583 620                                                    | 2 145 363<br>41                                                                 |
| 142 354                  | 128 227               | 215 166          | 485 747<br>8                 | 647 739                                                    | 2 689 178<br>46                                                                 |
| 492 910                  | 419 935               | 357 443          | 1 270 288<br>16              | 1 009 212                                                  | 3 973 865<br>52                                                                 |
| 315 073                  | 173 230               | 196 013          | 684 316<br>18                | 1 303 949                                                  | 2 820 386<br>75                                                                 |
| 1 084 389                | 853 806               | 1 061 292        | 2 999 487<br>10              | 4 589 650                                                  | 13 648 628<br>46                                                                |
|                          |                       |                  |                              |                                                            | 534 446                                                                         |
|                          |                       |                  |                              |                                                            | 6 319 931                                                                       |
|                          |                       |                  |                              |                                                            | 6 794 251                                                                       |

Nelle tabelle le colonne 3 e 4 hanno l'indicazione qui riportata: ma nel testo la colonna 3 è detta « landwirtschaftlich benutzte Fläche »<sup>577</sup>.

| 1895:                | aziende agricole | superficie totale | superficie agricola in generale (con orti e vigneti) | superficie utilizzata in agricoltura (senza orti e vigneti) |
|----------------------|------------------|-------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| $\frac{1}{4}$ - 1 ha | 676 215          | 617 416           | 462 711                                              | 430 351                                                     |
| 1 - 2 ha             | 707 235          | 1 275 786         | 997 803                                              | 947 796                                                     |
| 5-10 ha              | 605 814          | 5 355 138         | 4 233 656                                            | 4 168 205                                                   |
| 10-20 ha             | 392 990          | 7 182 522         | 5 488 219                                            | 5 436 867                                                   |
| $\Sigma$             | 5 558 317        | 43 284 742        | 32 517 941                                           | 32 062 491                                                  |

| Percentuale aziende con terre in affitto |       | Percentuale terre in affitto — ha |       |
|------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| 1895                                     | 1882  | 1895                              | 1882  |
| 51,66                                    | 49,94 | 24,79                             | 27,71 |
| 49,55                                    | 44,79 | 15,93                             | 14,61 |
| 35,91                                    | 31,41 | 8,17                              | 7,25  |
| 22,62                                    | 19,08 | 7,30                              | 7,09  |
| 37,56                                    | 36,77 | 19,18                             | 22,39 |
| 46,91                                    | 44,02 | 12,38                             | 12,88 |

## 1895

|           | Aziende che hanno:        |                               |                                       |                                   | Superficie              |                             |
|-----------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|           | solo<br>terreni<br>propri | solo<br>terreni<br>in affitto | più<br>della metà della<br>in affitto | meno<br>della terra<br>in affitto | terreni<br>propri<br>ha | terreni<br>in affitto<br>ha |
| Fino 2 ha | 1 009 126                 | 831 107                       | 377 190                               | 463 510                           | 1 575 672               | 598 851                     |
| 2- 5      | 443 268                   | 47 185                        | 95 745                                | 360 663                           | 3 364 418               | 659 894                     |
| 5- 10     | 323 420                   | 12 194                        | 36 686                                | 197 422                           | 4 726 447               | 550 978                     |
| 10- 20    | 261 101                   | 7 513                         | 14 256                                | 90 597                            | 6 626 528               | 473 903                     |
| 5- 20     | 584 521                   | 19 707                        | 50 942                                | 288 019                           | 11 352 975              | 1 024 881                   |
| 20-100    | 208 674                   | 9 969                         | 8 202                                 | 45 558                            | 12 102 060              | 960 200                     |
| 100 e >   | 15 401                    | 4 991                         | 1 229                                 | 3 193                             | 8 875 255               | 2 116 215                   |
| Σ         | 2 260 990                 | 912 959                       | 533 308                               | 1 160 943                         | 37 270 380              | 5 360 041                   |

Per quanto riguarda il sonstiges Land<sup>578</sup> vengono date le cifre del 1895 per quattro sottotipi (Deputat-, Dienst-, Gemeinde-<sup>579</sup>, e la colonia parziaria), che non vale la pena riportare.

|          | %     | %     | %     | %     | %     | %     |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Fino   2 | 31,18 | 25,68 | 11,65 | 14,32 | 65,22 | 24,79 |
| 2- 5     | 43,62 | 4,64  | 9,42  | 35,49 | 81,23 | 15,93 |
| 5- 20    | 58,52 | 1,97  | 5,10  | 28,84 | 90,55 | 8,17  |
| 20-100   | 74,06 | 3,54  | 2,91  | 16,17 | 91,98 | 7,30  |
| 100 e >  | 61,45 | 19,92 | 4,90  | 12,74 | 80,45 | 19,18 |
| Σ        | 40,68 | 16,43 | 9,59  | 20,89 | 86,11 | 12,38 |

| 1895    | A 1               |                 | A 2-6                         |                 | B                 |                 | C 1-10            |                 | C 11-21                |                 | C 22                      |                 |
|---------|-------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
|         | Agricoltura       |                 | Oricoltura, itticultura, ecc. |                 | Industria         |                 | Commercio         |                 | Comunicazioni          |                 | Ristoranti, mescite, ecc. |                 |
|         | Indipen-<br>denti | Dipen-<br>denti | Indi-<br>pen-<br>denti        | Dipen-<br>denti | Indipen-<br>denti | Dipen-<br>denti | Indipen-<br>denti | Dipen-<br>denti | Indi-<br>pen-<br>denti | Dipen-<br>denti | Indi-<br>pen-<br>denti    | Dipen-<br>denti |
| < 2 ha  | 564 077           | 689 523         | 24 163                        | 52 329          | 534 323           | 742 768         | 105 018           | 12 234          | 23 539                 | 94 882          | 41 971                    | 772             |
| 2-5     | 733 813           | 25 212          | 4 578                         | 10 602          | 121 263           | 44 479          | 17 315            | 419             | 6 432                  | 6 146           | 16 308                    | 53              |
| 5-20    | 906 786           | 2 066           | 2 286                         | 4 476           | 44 204            | 3 588           | 7 519             | 99              | 2 818                  | 729             | 12 715                    | 11              |
| 20-100  | 270 931           | 148             | 592                           | 194             | 4 320             | 111             | 787               | 5               | 197                    | 24              | 1 209                     | -               |
| 100 e > | 23 523            | 88              | 132                           | 4               | 180               | 4               | 43                | -               | 8                      | -               | 14                        | -               |
|         | 2 499 130         | 717 037         | 31 751                        | 67 605          | 704 290           | 790 950         | 130 682           | 12 757          | 32 994                 | 101 781         | 72 217                    | 836             |
| 5-10    | 538 417           | 1 822           | 1 567                         | 2 386           | 33 123            | 3 252           | 5 541             | 75              | 2 132                  | 655             | 8 872                     | 6               |
| 10-20   | 368 369           | 244             | 719                           | 2 090           | 11 081            | 336             | 1 978             | 24              | 686                    | 74              | 3 843                     | 5               |

| 1895    | D      | Lavoro<br>sala-<br>riato<br>vario | Altre<br>occupa-<br>zioni | Σ                 | Agricol-<br>tori<br>indipen-<br>denti | Indipen-<br>denti<br>nell'in-<br>dustria,<br>commer-<br>cio, ecc. | Operai<br>salarati | Vari<br>e non<br>definiti | Particolari su A I (Agricoltura) |                                   |                                                |                 |                             |
|---------|--------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
|         |        |                                   |                           |                   |                                       |                                                                   |                    |                           | Indipendenti                     |                                   | Dipendenti                                     |                 |                             |
|         |        |                                   |                           |                   |                                       |                                                                   |                    |                           | senza                            | con<br>occupazione<br>collaterale | ammi-<br>nistra-<br>tori,<br>sorve-<br>glianti | brac-<br>cianti | giorna-<br>lieri,<br>operai |
|         |        |                                   |                           |                   |                                       |                                                                   |                    |                           |                                  |                                   |                                                |                 |                             |
| < 2 ha  | 35 988 | 314 780                           | 3 236 367                 | 588 240 704 851   | 1 628 496 314 780                     | 416 983 147 094                                                   | 18 888             | 57 039                    | 613 596                          |                                   |                                                |                 |                             |
| 2-5     | 685    | 29 013                            | 1 016 318                 | 738 391 161 318   | 87 596 29 013                         | 546 361 187 452                                                   | 437                | 481                       | 24 294                           |                                   |                                                |                 |                             |
| 5-20    | 64     | 11 443                            | 998 804                   | 909 072           | 11 033 11 443                         | 768 440 138 346                                                   | 205                | 54                        | 1 807                            |                                   |                                                |                 |                             |
| 20-100  | -      | 3 249                             | 281 767                   | 271 523           | 482 3 249                             | 247 037 23 894                                                    | 142                | -                         | 6                                |                                   |                                                |                 |                             |
| 100 e > | -      | 1 065                             | 25 061                    | 23 655            | 96 1 065                              | 17 986 5 537                                                      | 88                 | -                         | -                                |                                   |                                                |                 |                             |
|         | 36 737 | 359 550                           | 5 558 317                 | 2 530 881 940 183 | 1 727 703 359 550                     | 1 996 807 502 323                                                 | 19 760             | 57 574                    | 639 703                          |                                   |                                                |                 |                             |
| 5-10    | 52     | 7 914                             |                           |                   |                                       | 444 417 94 000                                                    | 110                | 45                        | 1 667                            |                                   |                                                |                 |                             |
| 10-20   | 12     | 3 529                             |                           |                   |                                       | 324 023 44 346                                                    | 95                 | 9                         | 140                              |                                   |                                                |                 |                             |

Verificato su *Statistik des Deutschen Reichs*, Bd. 112 (le cifre errate sono state inserite nei rettangoli □). A confronto prendo i dati più importanti del 1882 e 1895 da Handwörterbuch (1909, 3.A.) I, S. 245-246 500:

| Aziende                                   | 1882:<br>% | < 2 ha               | 2-5                | 5-20               | 20-100             | 100 e >              | Σ                   |
|-------------------------------------------|------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
|                                           |            |                      |                    |                    |                    |                      |                     |
| Secondo la Statistik des Deutschen Reichs | 1882:<br>% | 3 061 831<br>58,03 % | 981 407<br>18,60 % | 926 605<br>17,56 % | 281 510<br>5,34 %  | 24 991<br>0,47 %     | 5 276 344<br>100 %  |
|                                           | 1895       | 3 235 169<br>58,22   | 1 016 239<br>18,29 | 989 701<br>17,97   | 281 734<br>5,07    | 25 057<br>0,45       |                     |
|                                           | 1895       | 3 236 367<br>58,23   | 1 016 318<br>18,28 | 998 804<br>17,97   | 281 767<br>5,07    | 25 061<br>0,45       | 5 558 317<br>100 %  |
|                                           | 1907:      | 58,9                 | 17,5               | 18,6               | 4,6                | 0,4                  | 100                 |
| Hanno                                     | 1882:<br>% | 1 825 938<br>5,73    | 3 190 203<br>10,01 | 9 158 398<br>28,74 | 9 908 170<br>31,09 | 7 286 263<br>24,43 % | 31 868 972<br>100 % |
|                                           | 1895       | 1 807 870            | 3 285 720          | 9 720 935          | 9 868 367          | 7 829 007            |                     |
| superficie utilizzata in agricoltura      | 1895       | 5,56<br>1 808 444    | 10,11<br>3 285 984 | 29,90<br>9 721 875 | 30,35<br>9 869 837 | 24,08 %<br>7 831 801 | 100 %<br>32 517 941 |
|                                           | 1907       | 5,4                  | 10,4               | 32,7 %             | 29,3 %             | 22,2 %               | 100 %               |

|                   |      |           |           |            |            |            |            |
|-------------------|------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|                   | 1882 | 2 159 358 | 3 832 902 | 11 492 017 | 12 415 463 | 10 278 941 | 40 178 681 |
|                   |      | 5,37      | 9,54      | 28,60      | 30,90      | 25,59      | 100 %      |
| Superficie totale | 1895 | 2 415 914 | 4 142 071 | 12 537 660 | 13 157 201 | 11 031 896 | 43 284 742 |
|                   |      | 5,58      | 9,57      | 28,96      | 30,40      | 25,49      | 100 %      |
|                   | 1907 | 5,8       | 10,0      | 31,9       | 29,3       | 23,0       | 100 %      |

| 1882:   |                       |                        |           |
|---------|-----------------------|------------------------|-----------|
| Aziende | Hanno in totale<br>ha | Superficie<br>agricola |           |
| 5-10    | 554 174               | 4 780 980              | 3 906 947 |
| 10-20   | 372 431               | 6 711 037              | 5 251 451 |

Superficie coltivabile secondo i gruppi principali di colture (ha e %):

(ibidem 249)

| Cereali<br>e legumi                                  | Tuberi    | Erbe<br>foraggere | Culture<br>com-<br>merciali | Pascoli<br>e mag-<br>gest |
|------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Deutsches Reich 1893: 15 992 120                     | 4 237 661 | 2 519 375         | 261 090                     | 2 760 347                 |
| [Da Handwörterbuch<br>der Staatswissen-<br>schaften] |           |                   |                             |                           |
| 60,9 %                                               | 16,2 %    | 9,6               | 1,0                         | 10,5 %                    |

*N.B.* Nella statistica del 1895 i terreni coltivabili (Ackerbau) non sono stati suddivisi per tipi di cereali e, persino, i terreni coltivabili non sono stati distinti dalla landwirtschaftlich benutzte Fläche.



## Saggio di combinazione delle tabelle

|             | Aziende   | Operai (12-VI-1907)                                                |            |           | di cui <i>non fissi</i> |           |           |
|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|
|             |           | totale                                                             | familiari  | salariati | totale                  | familiari | salariati |
| Fino 0,5 ha | 2 084 060 | 2 014 307                                                          | 1 826 985  | 187 322   | 1 160 291               | 1 011 510 | 148 781   |
| 0,5-2 ha    | 1 294 449 | 2 338 745                                                          | 2 024 920  | 313 825   | 1 043 897               | 796 926   | 246 971   |
| 2-5 ha      | 1 006 277 | 2 913 877                                                          | 2 502 566  | 411 311   | 834 757                 | 554 367   | 280 390   |
| 5-10 ha     | 652 798   | 2 491 337                                                          | 2 003 633  | 487 704   | 596 706                 | 330 328   | 266 378   |
| 10-20 ha    | 412 741   | 2 104 521                                                          | 1 392 654  | 711 867   | 498 304                 | 199 139   | 299 165   |
| 20-100 ha   | 262 191   | 2 069 433                                                          | 832 619    | 1 236 814 | 516 354                 | 115 268   | 401 086   |
| 100 ha e >  | 23 566    | 1 237 329                                                          | 38 231     | 1 199 098 | 403 417                 | 4 092     | 399 325   |
| Totale      | 5 736 082 | 15 169 549                                                         | 10 621 608 | 4 547 941 | 5 053 726               | 3 011 630 | 2 042 096 |
| Gruppi      |           | Media per azienda<br>(suddivisa secondo il numero<br>degli operai) |            |           |                         |           |           |
| < 0,5       |           | 1,3                                                                | 1,2        | 0,1       |                         |           |           |
| 0,5-2       |           | 1,9                                                                | 1,7        | 0,2       |                         |           |           |
| 2-5         |           | 2,9                                                                | 2,5        | 0,4       |                         |           |           |
| 5-10        |           | 3,8                                                                | 3,1        | 0,7       |                         |           |           |
| 10-20       |           | 5,1                                                                | 3,4        | 1,7       |                         |           |           |
| 20-100      |           | 7,9                                                                | 3,2        | 4,7       |                         |           |           |
| 100 e >     |           | 52,5                                                               | 1,6        | 50,9      |                         |           |           |
| Σ           |           | 3,0                                                                | 2,1        | 0,9       |                         |           |           |
| Fino 2 ha   | 3 378 509 | 4 353 052<br>1 324 193                                             | 3 851 905  | 501 147   |                         |           | 395 752   |
| 2-20        | 2 071 816 | 7 509 735<br>3 655 513                                             | 5 898 853  | 1 610 882 |                         |           | 845 933   |
| 20 e >      | 285 757   | 3 306 762<br>1 868 122                                             | 870 850    | 2 435 912 |                         |           | 800 411   |

a matita = di cui uomini <sup>582</sup>

con articolazione più razionale:

sotto: numero degli uomini <sup>581</sup>

## Aziende secondo il totale di operai da esse occupati

| Numero<br>massimo<br>di operai | di cui<br>non<br>fissi | 1-3 Operai |                        |                   | 4-5 Operai |                        |                   |
|--------------------------------|------------------------|------------|------------------------|-------------------|------------|------------------------|-------------------|
|                                |                        | aziende    | operai                 | numero<br>massimo | aziende    | operai                 | numero<br>massimo |
| 2 613 590                      | 748 064                | 1 451 952  | 1 909 576<br>477 726   | 2 352 229         | 19 644     | 82 823<br>34 269       | 93 014            |
| 3 052 997                      | 961 223                | 1 100 624  | 1 890 699<br>604 490   | 2 477 627         | 81 584     | 346 013<br>151 820     | 396 563           |
| 3 650 514                      | 1 017 027              | 736 510    | 1 692 687<br>750 403   | 2 218 214         | 222 679    | 948 215<br>449 854     | 1 107 537         |
| 3 210 172                      | 985 213                | 308 550    | 799 896<br>401 716     | 1 153 062         | 274 771    | 1 190 772<br>590 891   | 1 466 802         |
| 2 860 082                      | 1 054 726              | 79 796     | 215 288<br>118 100     | 392 231           | 200 753    | 899 958<br>467 410     | 1 239 495         |
| 2 875 384                      | 1 207 037              | 11 714     | 31 278<br>19 443       | 75 589            | 57 167     | 262 202<br>150 793     | 441 452           |
| 1 469 685                      | 631 681                | 143        | 273<br>212             | 3 056             | 158        | 733<br>500             | 2 377             |
| 19 732 424                     | 6 604 971              | 3 689 289  | 6 539 697<br>2 372 090 | 8 672 008         | 856 756    | 3 730 716<br>1 845 537 | 4 747 240         |
|                                |                        |            | %                      |                   |            | %                      |                   |
|                                |                        |            | 94,8                   |                   |            | 4,1                    |                   |
|                                |                        |            | 80,9                   |                   |            | 14,8                   |                   |
|                                |                        |            | 58,1                   |                   |            | 32,5                   |                   |
|                                |                        |            | 32,1                   |                   |            | 47,8                   |                   |
|                                |                        |            | 10,2                   |                   |            | 42,0                   |                   |
|                                |                        |            | 1,5                    |                   |            | 12,6                   |                   |
|                                |                        |            | 0,0                    |                   |            | 0,1                    |                   |
| 5 666 587                      |                        | 2 552 576  | 3 800 275              | 4 829 856         | 101 228    | 428 836                | 489 577           |
| 9 720 768                      |                        | 1 124 856  | 2 707 871              | 3 763 507         | 698 203    | 3 038 945              | 8 813 834         |
| 4 345 069                      |                        | 11 857     | 31 551                 | 78 645            | 87 325     | 262 935                | 443 829           |

[continua alla pagina seguente]

[continuazione]

Aziende secondo il totale di operai da esse occupati

|             | 6 e più operai |                      |                             | Somma delle aziende suddivise secondo il numero di operai |                       |                | (cifre assolute: p. 7 <sup>183</sup> ) % delle donne sul totale degli operai |           |           |
|-------------|----------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|             | aziende        | operai               | numero massimo              | aziende                                                   | operai                | numero massimo | totale                                                                       | familiari | salariate |
| Fino 0,5 ha | 2 504          | 21 908<br>10 348     | 26 817                      | 1474 100                                                  | 2014 307              | 2472 060       | 74,1                                                                         | 76,2      | 53,2      |
| 0,5-2 ha    | 12 924         | 102 033<br>45 540    | 117 254                     | 1195 132                                                  | 2338 745              | 2991 444       | 65,7                                                                         | 68,1      | 50,3      |
| 2-5 ha      | 35 669         | 272 975<br>130 368   | 310 602                     | 994 858                                                   | 2913 077              | 3636 353       | 54,4                                                                         | 54,7      | 51,6      |
| 5-10 ha     | 67 458         | 500 669<br>247 276   | 586 402                     | 650 779                                                   | 2491 337              | 3206 266       | 50,2                                                                         | 49,8      | 51,9      |
| 10-20 ha    | 131 391        | 989 275<br>499 495   | 1226 351                    | 411 940                                                   | 2104 521              | 2858 077       | 48,4                                                                         | 46,3      | 49,8      |
| 20-100 ha   | 192 915        | 1775 953<br>969 662  | 2357 151                    | 261 796                                                   | 2069 433              | 2874 192       | 44,8                                                                         | 44,7      | 45,1      |
| 100 ha e >  | 23 234         | 1236 323<br>727 512  | 1463 974                    | 23 535                                                    | 1237 329              | 1469 407       | 41,0                                                                         | 26,2      | 41,6      |
| Totale      | 466 095        | 4899 136<br>2630 201 | 6088 551                    | 5012 140                                                  | 15169 549<br>6847 828 | 19507 799      | 54,8                                                                         | 58,2      | 46,9      |
| Gruppi      |                | % degli operai       | Media di operai per azienda |                                                           |                       |                |                                                                              |           |           |
| < 0,5       |                | 1,1                  | 8,7                         |                                                           |                       |                |                                                                              |           |           |
| 0,5-2       |                | 4,3                  | 7,0                         |                                                           |                       |                |                                                                              |           |           |
| 2-5         |                | 9,4                  | 7,7                         |                                                           |                       |                |                                                                              |           |           |
| 5-10        |                | 20,1                 | 7,4                         |                                                           |                       |                |                                                                              |           |           |
| 10-20       |                | 47,0                 | 7,5                         |                                                           |                       |                |                                                                              |           |           |
| 20-100      |                | 85,9                 | 9,2                         |                                                           |                       |                |                                                                              |           |           |
| 100 e >     |                | 99,9                 | 53,2                        |                                                           |                       |                |                                                                              |           |           |
| Σ           |                |                      | 10,5                        |                                                           |                       |                |                                                                              |           |           |
| Fino 2 ha   | 15 428         | 123 941              | 144 071                     | 2 669 232                                                 | 4 353 052             | 5 463 504      |                                                                              |           |           |
| 2-20        | 234 518        | 1 762 919            | 2 123 355                   | 2 057 577                                                 | 7 509 735             | 9 700 696      |                                                                              |           |           |
| 20 e >      | 216 149        | 3 012 276            | 3 821 125                   | 285 331                                                   | 3 306 762             | 4 343 599      |                                                                              |           |           |

|             |                                                       |                   | In A I<br>e<br>in A 2-6                      | B e C                                                                                   | p. 13-14 <sup>385</sup><br>segnato<br>con la<br>matita<br>rossa | E, F,<br>H e K                            |
|-------------|-------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|             |                                                       |                   | Proprietari secondo l'occupazione principale |                                                                                         |                                                                 |                                           |
|             | (p. 2 <sup>384</sup> )<br>Aziende<br>collate-<br>rali | Totale<br>aziende | Agricol-<br>tori indi-<br>pendenti           | Piccoli in-<br>dustriali,<br>artigiani,<br>commer-<br>cianti, ecc.<br>indipen-<br>denti | Operai<br>salariati                                             | Impiegati,<br>vari e<br>non de-<br>finiti |
| Fino 0,5 ha | 1 994 894                                             | 2 084 060         | 97 153                                       | 363 810                                                                                 | 1 287 312                                                       | 335 785                                   |
| 0,5-2       | 925 225                                               | 1 294 449         | 377 762                                      | 277 735                                                                                 | 535 480                                                         | 103 472                                   |
| 2-5         | 287 372                                               | 1 006 277         | 723 263                                      | 151 669                                                                                 | 104 251                                                         | 27 094                                    |
| 5-10        | 63 532                                                | 652 798           | 590 416                                      | 46 246                                                                                  | 9 918                                                           | 6 218                                     |
| 10-20       | 21 037                                                | 412 741           | 391 769                                      | 14 918                                                                                  | 3 169                                                           | 2 885                                     |
| 20-100      | 7 530                                                 | 262 191           | 254 288                                      | 5 293                                                                                   | 583                                                             | 2 027                                     |
| 100 e >     | 456                                                   | 23 566            | 22 772                                       | 279                                                                                     | 154                                                             | 361                                       |
| Totale      | 3 300 046                                             | 5 736 082         | 2 457 423                                    | 859 950                                                                                 | 1 940 867                                                       | 477 843                                   |
|             |                                                       |                   |                                              |                                                                                         |                                                                 |                                           |
| Fino 2 ha   | 2 920 119                                             | 3 378 509         | 474 915                                      |                                                                                         | 1 822 792                                                       |                                           |
| 2-20        | 371 941                                               | 3 071 816         | 1 705 448                                    |                                                                                         | 117 338                                                         |                                           |
| 20 e >      | 7 986                                                 | 285 757           | 277 060                                      |                                                                                         | 737                                                             |                                           |

[continua alla pagina seguente]

[continuazione]

|             | Macchine agricole impiegate<br>(sotto: ogni 100 aziende) |                                                           |                                      |             |                       |                   | (p. 21 <sup>34</sup> )<br>Totale dei capi calcolato<br>in bestiame grosso | Casi in cui agricoltura e piccole industrie agricole sono combinate<br>(p. 12 <sup>34</sup> ) |
|-------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | (% sul n. delle aziende che usano macchine in generale)  | Σ delle colonne A<br><br>Casi d'impiego di macchine varie | Macchine proprie                     |             |                       |                   |                                                                           |                                                                                               |
|             |                                                          |                                                           | tutte meno correggiati e centrifughe | (altre)     |                       | totale            |                                                                           |                                                                                               |
|             |                                                          |                                                           |                                      | correggiati | centrifughe del latte |                   |                                                                           |                                                                                               |
| Fino 0,5 ha | 18 466<br>0,9%                                           | 20 660                                                    | 457                                  | 444         | 684                   | 1 585<br>0,1      | 826 963                                                                   | 2 663                                                                                         |
| 0,5-2       | 114 986<br>8,8%                                          | 129 163                                                   | 2 676                                | 10 405      | 10 550                | 23 631<br>1,1     | 1 922 168                                                                 | 10 110                                                                                        |
| 2-5         | 325 665<br>32,3%                                         | 379 343                                                   | 15 338                               | 116 297     | 53 328                | 184 963<br>18,3%  | 4 243.647                                                                 | 24 077                                                                                        |
| 5-10        | 419 170<br>64,2%                                         | 567 766                                                   | 65 102                               | 250 490     | 82 903                | 398 495<br>61,4   | 5 141 657                                                                 | 23 732                                                                                        |
| 10-20       | 353 366<br>85,6%                                         | 635 934                                                   | 176 900                              | 253 227     | 92 564                | 522 691<br>126,6  | 5 819 122                                                                 | 17 855                                                                                        |
| 20-100      | 243 365<br>92,8%                                         | 602 464                                                   | 282 430                              | 187 317     | 78 556                | 548 303<br>209,1  | 7 662 750                                                                 | 11 920                                                                                        |
| 100 e >     | 22 957<br>97,4%                                          | 89 273                                                    | 112 396                              | 9 746       | 6 897                 | 129 039<br>547,5  | 3 764 098                                                                 | 7 535                                                                                         |
| Totale      | 1 497 975<br>26,1%                                       | 2 424 603<br>7 543                                        | 655 299                              | 827 926     | 325 482               | 1 808 707<br>31,5 | 29 380 405                                                                | 97 872                                                                                        |
|             |                                                          |                                                           |                                      |             |                       |                   |                                                                           |                                                                                               |
| Fino 2 ha   | 133 452                                                  |                                                           |                                      |             |                       | 25 216            | 2 749 131                                                                 | 12 773                                                                                        |
| 2-20        | 1 098 201                                                |                                                           |                                      |             |                       | 1 106 148         | 15 204 426                                                                | 65 664                                                                                        |
| 20 e >      | 266 322                                                  |                                                           |                                      |             |                       | 677 342           | 11 426 848                                                                | 19 455                                                                                        |

**Österreichische Statistik, LXXXIII. Band, 1. Heft. Österreich.**  
**Landwirtschaftliche Betriebszählung 3. VI. 1902<sup>34</sup>**

Vedi tutto questo e più dettagliatamente nel quaderno nero 539.

| Totale di tutto l'impero        |                  | Numero delle persone attive    |                    |                  |                  |                  |               |                              |                |                |
|---------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|------------------------------|----------------|----------------|
| Categorie di superf. produttiva | Totale aziende   | A. Aziende puramente familiari |                    | in generale      | a) titolari      | b) familiari     | c) impiegati  | d) personale di sorveglianza | e) domestici   | f) giornalieri |
|                                 |                  | 1. con il solo titolare        | 2. con i familiari |                  |                  |                  |               |                              |                |                |
| <b>T o t a l i</b>              | <b>2 856 349</b> | <b>547 107</b>                 | <b>1 677 830</b>   | <b>9 070 682</b> | <b>3 424 016</b> | <b>4 389 405</b> | <b>12 294</b> | <b>57 657</b>                | <b>942 766</b> | <b>244 544</b> |
| -0,5 ha                         | 343 860          | 150 944                        | 181 323            | 676 498          | 378 485          | 285 573          |               |                              |                |                |
| 0,5-1 "                         | 369 464          | 115 117                        | 227 109            | 846 265          | 427 081          | 401 905          |               |                              |                |                |
| 1-2 "                           | 561 897          | 126 203                        | 379 991            | 1 477 786        | 662 367          | 775 754          |               |                              |                |                |
| 2-5 "                           | 792 415          | 114 833                        | 545 274            | 2 454 298        | 954 844          | 1 384 305        |               |                              |                |                |
| 5-10 "                          | 383 331          | 29 719                         | 227 476            | 1 412 013        | 476 644          |                  |               |                              |                |                |
| 10-20 "                         | 242 293          | 8 565                          | 91 456             | 1 044 972        | 325 083          |                  |               |                              |                |                |
| 20-50 "                         | 127 828          | 1 441                          | 23 602             | 706 665          | 171 126          |                  |               |                              |                |                |
| 50-100 "                        | 17 372           | 182                            | 1 299              | 126 291          | 17 791           |                  |               |                              |                |                |
| oltre 100 "                     | 17 889           | 103                            | 300                | 325 894          | 10 595           |                  |               |                              |                |                |

A proposito della tabella di p. 22<sup>590</sup>.

È stata ripresa dal vol. 202, tabella 1.

Gli errori nella *mia* tabella sono due: sono state spostate per caso le colonne 7 e 8. E questo è uno.

Inoltre, nella colonna 8 sono state spostate le cifre<sup>591</sup>. Ambedue gli errori sono *segnati*.

La tabella vale per il *I gruppo di occupazioni* (genere di occupazioni A1) = agricoltura, allevamento di animali impiegati nell'agricoltura, industria lattiero-casearia, vinicoltura, frutticoltura, orticoltura, tabacchicoltura, etc. (p. 5) (genere di occupazioni A1).

« Nelle sezioni sulle occupazioni A etc. (p. 4) rientrano:

a) persone indipendenti, nonché impiegati direttivi e altri dirigenti d'azienda; b) impiegati non direttivi, in genere il personale amministrativo o di sorveglianza con istruzione scientifica, tecnica e commerciale, inoltre il personale d'ufficio e contabile; c) altro personale subordinato, apprendisti, operai di fabbrica, salariati e giornalieri, ivi compresi i familiari e i domestici impiegati nella piccola industria (p. 4).

« Nel gruppo di occupazioni Ia (genere di occupazioni A1) rientrano:

a1) proprietari, comproprietari; a2) fittavoli, fittavoli ereditari; a3) impiegati direttivi, altri dirigenti di azienda; b1) impiegati d'azienda, nonché i praticanti, gli apprendisti; b2) personale di sorveglianza; b3) personale contabile e d'ufficio; c1) familiari impiegati nell'azienda del capofamiglia; c2) braccianti; c3) operai agricoli e giornalieri che lavorano terra propria o presa in affitto; c4) operai agricoli e giornalieri che non lavorano terra propria o presa in affitto, ma terreni appartenenti ad altri; c5) operai agricoli e giornalieri che non lavorano nessuna terra » (p. 5).

Non ho trascritto il gruppo di occupazioni Ib = orticoltura e zootecnica (generi di occupazioni A2, A3); IIa = economia forestale e caccia (genere di occupazioni A4) e IIb = pesca (generi di occupazioni

A5, A6), che insieme con la Ia costituiscono la sezione sulle *occupazioni A*. Di questa sezione sono dati i risultati finali a, b, c, *ma senza le suddivisioni* in a1-3, b1-3, c1-5.

Scritto nel settembre 1910  
e dopo il giugno 1913.

Pubblicato la prima volta nel 1938  
in *Miscellanea di Lenin*, XXXI



PIANO DI ELABORAZIONE DEI DATI  
DEL CENSIMENTO AGRICOLO TEDESCO  
DEL 12 GIUGNO 1907<sup>592</sup>

*Il capitalismo nell'agricoltura tedesca. La struttura economica dell'agricoltura tedesca secondo i dati del censimento del 1907.*

Il sistema capitalistico dell'agricoltura in Germania in base al censimento del 12 giugno 1907

I gruppi principali di questioni (respective<sup>593</sup> temi) nell'elaborazione del censimento (landwirtschaftlichen)<sup>594</sup> del 12 giugno 1907 sono i seguenti

p. 1-8<sup>595</sup>

1. 0. *Introduzione.* Impostazione generale: le « aree ». Ho fatto un'analisi della somma dei dati.

(I. 8-20)  
§ I. (p. 8-20)

2. 1. *Gruppi principali.*  
Proletari, — contadini, — capitalisti.  
*Rapporto tra i tre gruppi.*

« I tre gruppi  
fondamentali di  
aziende agricole  
in Germania »

§ II. aziende  
proletarie.  
(20-30)

Importanza di questo raggruppamento.  
Beweis<sup>596</sup> della sua giustezza.

- § III. (30-40) 3. *Lavoro salariato.*
- § IV. (40-50) ( 4. 2. Lavoro femminile e minorile. « Privi-  
I + II 1 legium odiosum » della piccola azienda.
- § V (50-59) 5. 3. Manodopera versus le aree agricole  
e il numero dei capi di bestiame. (Ver-  
geudung<sup>597</sup> nella piccola azienda)
- § VI (60-73) 6. 4. Macchine (cfr. la statistica *unghe-*  
§ VII (73-87). *rese*<sup>598</sup>).

599

7. 5. *Bestiame*. { Aumento dei ca-  
pi di bestiame.  
Diminuzione del  
numero dei *pro-*  
*prietari* di be-  
stiame. } Ergo e-  
spropria-  
zione cre-  
scente

Confronto con i dati *danesi* (con-  
fer<sup>600</sup> gli olandesi e gli *svizzeri*)

Rag-  
grup-  
pamento { NB  
Statistica  
americana  
e russa } 9. 6. *Hauptberuf*<sup>601</sup> dei padroni (cfr. il  
1895<sup>602</sup>) (*Nebenbetriebe*<sup>603</sup>).  
10. 7. Aziende familiari, capitalistico-fa-  
*miliari* e capitalistiche, *secondo*  
*il numero degli operai.*

6 bis

8. Colture industriali.

8. 9. *Benutzung*<sup>604</sup> della terra. (*Numero*  
dei capi di bestiame versus *l'area*  
*foraggera*. Cfr. *Drechsler*<sup>605</sup> e la  
statistica *ungherese*).

10. La popolazione rurale secondo la  
*Stellung im Betrieb*<sup>606</sup> (dati non confron-  
tabili).

11. Weinbaubetriebe. (Nil di interessante.)<sup>607</sup>

{ Statistica  
americana  
e russa }

11. 12. Confronta *con il 1895*. Incremento delle aziende *medie* (contadine). Passaggio alla *Viehwirtschaft*<sup>608</sup>

- 1) statistica americana: raggruppamento
- 2) danese / concentrazione
- 3) svizzera \ del bestiame
- 4) ungherese: attrezzi
- 5) russa: cooperative.

*Per il secondo articolo sono rimasti i seguenti temi:*

8. Allevamento del bestiame. Aumento del numero con diminuzione dei proprietari = espropriazione. Cfr. i dati danesi e svizzeri.
9. Alimentazione del bestiame. Cfr. con l'area foraggera (cfr. Drechsler).
10. Haupt- und Nebenberuf<sup>609</sup>. Non agricoltori e semiagricoltori. Cfr. il 1895.
11. Aziende familiari, capitalistico-familiari e capitalistiche. Tre gruppi fondamentali.
12. Cfr. il 1895. NB.: statistica *americana*: due gruppi.

*Tabelle* (nel primo articolo)<sup>610</sup>

- 1) P. 19 — *Tre* gruppi fondamentali (e lavoro salariato) —
- 2) P. 31 — Lavoratori (familiari e salariati) per *ogni* azienda, suddivisi in 7 gruppi.
- 3) P. 38 — Percentuale dei lavoratori temporanei nei 7 gruppi
- 4) P. 42 — Percentuale delle donne nei 7 gruppi
- 5) P. 45 — Percentuale dei bambini nei 7 gruppi —
- 6) P. 52 — dimensioni medie delle aziende e *area* per lavoratore nei 7 gruppi
- 7) P. 62 — Macchinario (percentuale, quantità delle macchine proprie e percentuale) nei 7 gruppi
- 8) P. 69 — Lavoro salariato e macchine (3 *gruppi*) —
- 9) P. 79 — Aratri nel Betrieb — 8 gruppi —
- 10) P. 86 — Percentuale dei casi di impiego delle macchine nel 1882, 1895, 1907, nei 7 gruppi.

Scritto nel settembre 1910  
e dopo il giugno 1913.

Pubblicato la prima volta nel 1938  
in *Miscellanea di Lenin*, XXXI.

Avevo gli  
ultimi 5 (|\_|\_|\_|\_|)  
1888-1909

*Danmarks Statistik.*

Kreaturholdet (Bétail): 1838: Statistisk  
Tabelværk, Ældste Række, 5 Hæfte. --  
1861: ibidem 3 Række, 3 Bind. -- 1866:  
ibidem 3 Række, 10 Bind. -- 1871: ibidem  
3 Række, 24 Bind. -- 1876: 4 Række, Litra C. No. 1. -- 1881:  
4 Række, Litra C. No. 3. -- [1888]: 4 Række, Litra C. No. 6. -- [1893]:  
4 Række, Litra C. No. 8. -- [1898]: 5 Række, Litra C. No. 2 (und  
„Statistiske Meddelelser“, 4 Række, 5 Bind, 4 Hæfte). -- [1903]:  
„Statistiske Meddelelser“, 4 Række, 16 Bind, 6 Hæfte. -- [1909]:  
„Statistisk Tabelværk“, 5 Række, Litra C. No. 5 <sup>612</sup>.

## Bestiame in Danimarca:

|       | Bovini<br>(capi) | Totale<br>bestiame<br>calcolato<br>in bestia-<br>me gros-<br>so 1) | Popola-<br>zione | Aziende<br>con<br>bovini | Chariots<br>[Carri<br>agricoli] | Autres<br>voitures<br>[Altri<br>veicoli] | Attelages<br>à 2 che-<br>vaux<br>[Tiri a<br>due ca-<br>valli] | 1898, S. 13 ★<br>Unification<br>du bétail<br>[Unificaz.<br>del be-<br>stiame]<br>[Equino = 3<br>Bovino = 1<br>Pecora = 1/6<br>Suino = 1/4] | 1898, S. 25 ★<br>Population<br>(approsi-<br>mative)<br>districts<br>ruraux<br>[Pop. (ap-<br>pross.) dei<br>distretti<br>rurali] | Totale<br>aziende | Totale<br>bovini<br>(capi)<br>nelle<br>aziende |
|-------|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|
| 1838: | 854 726          | 1 565 538                                                          |                  |                          |                                 |                                          |                                                               | 2 162 707                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                   |                                                |
| 1861: | 1 118 774        | 1 856 041                                                          |                  |                          |                                 |                                          |                                                               | 2 464 768                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                   |                                                |
| 1871: | 1 238 898        | 2 008 606                                                          | 1 811 000        |                          |                                 |                                          |                                                               | 2 606 293                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                   |                                                |
| 1881: | 1 470 078        | 2 278 135                                                          | 1 999 000        | 176 452                  |                                 |                                          |                                                               | 2 902 718                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                   |                                                |
| 1888: | 1 459 527        | 2 338 042                                                          | 2 140 000        | 177 186                  | 265 775                         | 123 305                                  | 136 534                                                       | 2 983 022                                                                                                                                  | 1 411 547                                                                                                                       |                   |                                                |
| 1893: | 1 696 190        |                                                                    |                  | 179 800                  |                                 |                                          |                                                               | 3 343 148                                                                                                                                  | 1 423 613                                                                                                                       |                   |                                                |
| 1898: | 1 744 797        |                                                                    |                  | 180 641                  | 292 703                         | 159 330                                  | 143 875                                                       | 3 563 975                                                                                                                                  | 1 444 700                                                                                                                       | 278 673           | 1 744 797                                      |
| 1903: | 1 840 466        |                                                                    |                  | 179 225                  |                                 |                                          |                                                               | 3 815 000                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                   |                                                |
| 1909: | 2 253 982        |                                                                    |                  | 183 643                  | 327 003                         | 206 076                                  | 166 531                                                       |                                                                                                                                            |                                                                                                                                 | 274 248           | 2 218 350                                      |
| 1838- |                  |                                                                    |                  |                          |                                 |                                          |                                                               |                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |                   |                                                |

1888: + 70,76% + 49,34%

1) 1 Hornkvæg (capo bovino) = 1; 1 Hest (cavallo) = 1½; 1 Æsel (asino) = ½; 1 Faar (pecora) e 1 Gied (capra) = 1/10; 1 Svin (suino) = ¼. Totali senza capre e senza asini. (1888, S. XVI.)

(Per il 1903 non vi sono dati)

Numero delle aziende

|       | 1      | 2      | 3      | 4-5    | 6-9    |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1909: | 9 167  | 16 785 | 19 092 | 31 273 | 32 710 |
| 1903: |        |        |        |        |        |
| 1898: | 18 376 | 27 394 | 22 522 | 27 561 | 26 022 |
| 1893: | 20 596 | 27 714 | 21 908 | 26 877 | 25 494 |
| 1888: | 29 394 | 32 115 | 19 982 | 22 889 | 23 013 |

Statistica

Pages:

|             | (9. 48 <sup>*</sup> ) |              |              |              |
|-------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
|             | Aziende               | %            | Terra<br>%   | Bovini<br>%  |
| < 3,3 ha    | 101 124               | 42,2         | 2,6          | 4,9          |
| 3,3- 9,9 ha | 50 732                | 21,2         | 9,1          | 12,3         |
| 9,9-29,7 ha | 55 703                | 23,3         | 31,2         | 35,2         |
| > 29,7 ha   | 31 916                | 13,3         | 57,1         | 47,6         |
|             | <u>Σ = 239 475</u>    | <u>100,0</u> | <u>100,0</u> | <u>100,0</u> |

suddivisi in gruppi sui bovini).

con ... capi bovini:

| 10-14  | 15-29  | 30-49  | 50-99 | 100-199 | 200 e > | Totale  |
|--------|--------|--------|-------|---------|---------|---------|
| 22 498 | 37 384 | 11 360 | 2 440 | 640     | 294     | 183 643 |
| 20 375 | 30 460 | 5 650  | 1 498 | 588     | 195     | 180 641 |
| 19 802 | 29 865 | 5 335  | 1 447 | 594     | 168     |         |
| 19 855 | 24 383 | 3 638  | 1 233 | 555     | 129     | 177 186 |

danese del 1909

48\*; 162

| (p. 162)       |             | Capi             |
|----------------|-------------|------------------|
| Aziende con    | bovini      | bovini           |
|                | %           |                  |
| 38 696         | 38 %        | 105 923          |
| 49 558         | 98 %        | 267 817          |
| 55 188         | 99 %        | 767 355          |
| 31 781         | 99 %        | 1 039 740        |
| <u>175 223</u> | <u>73 %</u> | <u>2 180 835</u> |

|   |                |
|---|----------------|
| + | 4 738          |
|   | <u>179 961</u> |

|   |                  |
|---|------------------|
| + | 37 515           |
|   | <u>2 218 350</u> |



- α) meno 3,3 ha = etwa <sup>613</sup> proletari e semiproletari  
 β) 3,3-9,9 ha = piccoli contadini  
 γ) 9,9-29,7 ha = contadini ricchi, borghesia contadina  
 δ) > 29,7 ha = agricoltura capitalistica

|         | <i>Aziende</i><br>% | <i>Terra</i><br>% | <i>Bovini</i><br>% |
|---------|---------------------|-------------------|--------------------|
| α + β)) | 63,4                | 11,7              | 17,2               |
| δ))     | 13,3                | 57,1              | 47,6               |
| γ + δ)) | 36,6                | 88,3              | 82,8%              |



Numero di aziende  
secondo i capi bovini

|          | 1881    | 1888    |
|----------|---------|---------|
| 1-3 capi | 79 320  | 81 491  |
| 4-14     | 67 122  | 65 757  |
| 15-49    | 28 089  | 28 021  |
| 50 e più | 1 921   | 1 917   |
| Totale   | 176 452 | 177 186 |

(Page 42\*)

Numero di aziende secondo i capi bovini

|             | 1898   | %     | 1909    | %     | Incremento<br>o<br>decremento<br>1898-1909 |
|-------------|--------|-------|---------|-------|--------------------------------------------|
| 1-3 capi    | 68 292 | 37,8  | 45 044  | 24,5  | - 34,0 %                                   |
| 4-14        | 73 958 | 40,9  | 86 481  | 47,1  | + 16,9 %                                   |
| 15-49       | 36 110 | 20,0  | 48 744  | 26,6  | + 35,0 %                                   |
| 50 e >      | 2 281  | 1,3   | 3 374   | 1,8   | + 46,3 %                                   |
| Σ = 180 641 |        | 100,0 | 183 643 | 100,0 | + 1,7 %                                    |

## Confronto fra il numero dei capi bovini

|           | (p. 18*)                                  |                        |
|-----------|-------------------------------------------|------------------------|
|           | par 1000 habitants<br>[per 1000 abitanti] | par 1000 ha            |
| Danimarca | 837 (682) <sup>1)</sup>                   | 578 (38) <sup>2)</sup> |
| Germania  | 330 (343)                                 | 382 (29)               |
| Russia    | 270 (292)                                 | 68 (5)                 |

In Germania le aziende di 10-20 ha  
hanno il 33% degli operai salariati *N B*

1898

Aziende

%

Senza terra 4,82

< 1 Tönde Hartkorn <sup>614</sup> 52,49

1-4 " " 16,34

4 e &gt; " " 10,69

84,34

hartkorn inconnu <sup>615</sup> 16,46 $\Sigma = 100,80$ 

1) Tra parentesi le cifre del 1883-1888.

2) Idem par kmq <sup>616</sup>.

100 ha = 1 kmq

| Numero delle aziende<br>secondo i capi di bovini: |       |            |        |         |         |
|---------------------------------------------------|-------|------------|--------|---------|---------|
| 1885                                              |       |            | 1888   | 1881    |         |
| 147 584                                           | 50    | e più capi | 1 917  | 1 921   | - 4     |
| - 2 671                                           | 15-49 | „          | 28 021 | 28 089  | - 68    |
| 144 913                                           | 4-14  | „          | 65 757 | 67 122  | - 1 365 |
| 87 621 +                                          | 1- 3  | „          | 81 491 | 79 320  | + 2 171 |
| 232 534                                           |       |            |        | 176 452 |         |

Scritto tra il dicembre 1910  
e il 1913.

Pubblicato la prima volta nel 1938  
in *Miscellanea di Lenin*, XXXI.

NB. Österreichische Statistik, Band 83 (Band LXXXIII), Heft 1. (1902) <sup>618</sup>.

Titolo di questo volume: Ergebnisse der landwirtschaftlichen Betriebszählung vom 3. Juni 1902 (etc). Wien 1909 <sup>619</sup>.

Statistica agricola austriaca.

Österreichisches Statistisches Handbuch.

Band 27 — 1908 etc. (anni precedenti)

Band 28 \* — 1909 (ultimo anno)

Ergebnisse der landwirtschaftlichen Betriebszählung vom 3. Juni 1902 (27. Band, S. 138) <sup>620</sup>

|                               |           | %    |
|-------------------------------|-----------|------|
| Totale aziende                | 2 856 349 | 100  |
| Aziende propriamente agricole | 2 133 506 | 74,7 |
| » agricole e forestali        | 713 382   | 25,0 |
| » puramente forestali         | 9 461     | 0,3  |

**Superficie media delle aziende**

Superficie totale = 10,5 ha

Superficie produttiva = 9,9 »

\* Band 29 — 1910 (Vienna 1911. 6 corone).

Nulla sulla statistica agricola. Soltanto indicazioni sugli anni precedenti.

Ci sono dati sull'industria.

## Aziende agricole e forestali che

Secondo il tipo

## Numero delle aziende con l'indicazione delle macchine

|                                  | totale *) | fino 2 ha | 2-100 ha | oltre 100 ha |
|----------------------------------|-----------|-----------|----------|--------------|
| Macchine in generale             | 947 111   | 139 548   | 796 811  | 10 752       |
| Trinciapaglia                    | 804 427   | 109 218   | 685 418  | 9 791        |
| Cernitrici e vagli<br>meccanici  | 372 501   | 33 273    | 332 186  | 7 042        |
| Trebbiatrici                     | 328 708   | 10 089    | 310 316  | 8 303        |
| Seminatrici                      | 75 331    | 3 580     | 66 208   | 5 543        |
| Macine meccaniche                | 45 117    | 9 073     | 33 682   | 2 362        |
| Erpici e rastrelli<br>meccanici  | 14 326    | 76        | 9 859    | 4 391        |
| Mietitrici                       | 13 151    | 68        | 10 182   | 2 901        |
| Centrifughe del latte            | 8 674     | 248       | 7 543    | 883          |
| Macchine per scavare<br>i tuberi | 6 175     | 205       | 4 720    | 1 250        |
| Sgranatoi da mais                | 4 608     | 277       | 3 863    | 468          |
| Concimatrici                     | 2 438     | 25        | 979      | 1 434        |
| Pressaforaggi                    | 1 668     | 255       | 1 147    | 266          |
| Aratri a vapore                  | 383       | -         | 45       | 338          |
| Ferrovie da campo                | 122       | -         | 16       | 106          |

\*) Su 100 aziende hanno  
usato macchine

33,2      10,9      51,10      60,1

si servono di macchine agricole:

di macchina:

impiegate e della superficie produttiva <sup>621</sup>

| 2-5 ha  | 5-10    | 10-20   | 20-50   | 50-100 |
|---------|---------|---------|---------|--------|
| 288 931 | 220 588 | 174 876 | 100 520 | 11 896 |
| 248 163 | 190 237 | 149 706 | 87 038  | 10 274 |
| 87 271  | 92 355  | 95 292  | 52 322  | 4 946  |
| 43 142  | 76 744  | 109 982 | 72 595  | 7 853  |
| 6 592   | 11 993  | 25 450  | 19 840  | 2 333  |
| 9 216   | 7 417   | 8 403   | 7 475   | 1 171  |
| 155     | 417     | 2 134   | 5 511   | 1 642  |
| 261     | 575     | 2 530   | 5 616   | 1 200  |
| 562     | 799     | 2 488   | 3 246   | 448    |
| 608     | 904     | 1 498   | 1 356   | 354    |
| 490     | 698     | 1 321   | 1 113   | 241    |
| 54      | 97      | 183     | 406     | 239    |
| 250     | 248     | 276     | 284     | 89     |
| 1       | -       | 4       | 19      | 21     |
| -       | 3       | 1       | 5       | 7      |

Classificazione delle aziende agricole e forestali secondo l'estensione della superficie produttiva (per distinguere nella superficie totale la superficie agricola, quella arativa, a prato, ecc.)

(27. Band, S. 141)

|                                  |             |                   |     |
|----------------------------------|-------------|-------------------|-----|
| Somma<br>calco-<br>lata<br>da me | Fino 0,5 ha | 343 860           | 622 |
|                                  | 0,5- 1 „    | 369 464           |     |
|                                  | 1- 2 „      | 561 897           |     |
|                                  | 2- 5 „      | 792 415           |     |
|                                  | 5- 10 „     | 383 331           |     |
|                                  | 10- 20 „    | 242 293           |     |
|                                  | 20- 50 „    | 127 828           |     |
|                                  | 50-100 „    | 17 372            |     |
|                                  | > 100 „     | 17 889            |     |
|                                  | $\Sigma$    | 2 856 349         |     |
|                                  |             | 100- 200 ha 8 099 |     |
|                                  |             | 200- 500 „ 6 050  |     |
|                                  |             | 500-1000 „ 2 100  |     |
|                                  |             | > 1000 „ 1 640    |     |

Non c'è un raggruppamento generale per superficie, ma solo dati  
(Secondo la superficie)

|                | Superficie |            |           |         |         |
|----------------|------------|------------|-----------|---------|---------|
|                | Aziende    | Arativo    | Prati     | Orti    | Vigneti |
| in tutto       | 2 856 349  | 10 624 851 | 3 072 230 | 371 240 | 242 062 |
| con 100 ha e > | 17 889     | 1 640 937  | 391 047   | 32 617  | 7 372   |
| meno di 100 ha | 2 838 460  | 8 983 914  | 2 681 183 | 338 623 | 234 690 |

(27. Band, S. 143)

|            | Aziende<br>secondo la superficie<br>agricola |       | secondo la superficie<br>produttiva <sup>623</sup> |       |
|------------|----------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|-------|
|            |                                              | %     |                                                    | %     |
| Unter 2 ha | 1 322 565                                    | 46,5  | 1 275 221                                          | 44,6  |
| 2- 5 „     | 810 225                                      | 28,5  | 792 415                                            | 27,7  |
| 5- 20 „    | 613 290                                      | 21,6  | 625 624                                            | 21,9  |
| 20-100 „   | 89 342                                       | 3,1   | 145 200                                            | 5,1   |
| Über 100 „ | 11 466                                       | 0,3   | 17 889                                             | 0,7   |
|            | <hr/>                                        | <hr/> | <hr/>                                              | <hr/> |
|            | 2 846 888                                    | 100,0 | 2 856 349                                          | 100,0 |

sulle aziende con 100 e più ha e con meno di 100 ha :  
produttiva <sup>624</sup>)

in ha:

| Pascoli   | Pascoli<br>montani | Boschi    | Laghi, palu-<br>di, stagni e<br>superfici<br>improdut-<br>tive | in tutto   |
|-----------|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|------------|
| <hr/>     | <hr/>              | <hr/>     | <hr/>                                                          | <hr/>      |
| 2 655 371 | 1 399 724          | 9 777 933 | 1 857 373                                                      | 30 000 784 |
| 652 273   | 900 899            | 5 477 565 | 750 866                                                        | 9 853 576  |
| 2 003 098 | 498 825            | 4 300 368 | 1 106 507                                                      | 20 147 208 |



(28. Band,

## Suddivisione delle aziende in base al personale

|             | Aziende puramente familiari |                    |
|-------------|-----------------------------|--------------------|
|             | con i soli<br>titolari      | con i<br>familiari |
| fino 0,5 ha | 150 944                     | 181 323            |
| 0,5- 1 „    | 115 117                     | 227 109            |
| 1- 2 „      | 126 203                     | 379 991            |
| 2- 5 „      | 114 833                     | 545 274            |
| 5- 10 „     | 29 719                      | 227 476            |
| 10- 20 „    | 8 565                       | 91 456             |
| 20- 50 „    | 1 441                       | 23 602             |
| 50-100 „    | 182                         | 1 299              |
| oltre 100 „ | 103                         | 300                |
| Totale      | 547 107                     | 1 677 830          |

S. 152)

e all'estensione della superficie produttiva:

| Aziende con persone non appartenenti alla famiglia |                  |                     |                     |                                           |
|----------------------------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------|
| senza impiegati e personale di sorveglianza        |                  |                     |                     | con impiegati e personale di sorveglianza |
| solo servi                                         | solo giornalieri | servi e giornalieri | solo operai esterni |                                           |
| occasionalmente anche operai esterni               |                  |                     |                     |                                           |
| 7 569                                              | 1 093            | 79                  | 1 000               | 1 852                                     |
| 10 326                                             | 2 688            | 173                 | 12 960              | 1 091                                     |
| 25 146                                             | 5 441            | 503                 | 22 945              | 1 668                                     |
| 72 380                                             | 13 675           | 1 952               | 41 286              | 3 015                                     |
| 81 182                                             | 12 027           | 3 302               | 26 546              | 3 079                                     |
| 107 401                                            | 8 193            | 6 955               | 15 960              | 3 763                                     |
| 79 277                                             | 3 469            | 9 887               | 4 702               | 5 450                                     |
| 9 189                                              | 579              | 2 060               | 332                 | 3 731                                     |
| 3 844                                              | 207              | 828                 | 79                  | 12 528                                    |
| <hr/>                                              | <hr/>            | <hr/>               | <hr/>               | <hr/>                                     |
| 396 314                                            | 47 372           | 25 739              | 125 810             | 36 177                                    |

[continua alla pagina seguente]

[continuazione]

| Personale   |                   |           |      |         |     |           |      |         |     |
|-------------|-------------------|-----------|------|---------|-----|-----------|------|---------|-----|
|             | Totale<br>persone | uomini    |      |         |     | donne     |      |         |     |
|             |                   | sopra     | %    | sotto   | %   | sopra     | %    | sotto   | %   |
|             |                   | i 16 anni |      |         |     |           |      |         |     |
| fino 0,5 ha | 676 498           | 295 781   |      | 28 917  |     | 321 197   |      | 30 603  |     |
| 0,5- 1 „    | 846 265           | 366 460   | 43,1 | 44 368  | 5,7 | 389 709   | 45,4 | 45 728  | 5,8 |
| 1- 2 „      | 1 477 786         | 632 150   |      | 96 609  |     | 651 033   |      | 97 994  |     |
| 2- 5 „      | 2 454 298         | 1 045 423 | 42,6 | 191 088 | 7,8 | 1 032 920 | 42,1 | 184 867 | 7,5 |
| 5- 10 „     | 1 412 013         | 612 615   |      | 114 465 |     | 578 558   |      | 106 375 |     |
| 10- 20 „    | 1 044 972         | 466 357   | 43,9 | 70 279  | 7,5 | 444 227   | 41,6 | 64 109  | 7,0 |
| 20- 50 „    | 706 665           | 329 369   |      | 44 257  |     | 296 132   |      | 36 907  |     |
| 50-100 „    | 126 291           | 66 803    | 47,6 | 6 311   | 6,1 | 48 233    | 41,3 | 4 944   | 5,0 |
| oltre 100 „ | 325 894           | 228 949   | 70,3 | 7 500   | 2,3 | 83 220    | 25,6 | 6 225   | 1,9 |
| Totale      | 9 070 682         | 4 043 907 | 44,6 | 603 794 | 6,6 | 3 845 229 | 42,5 | 577 752 | 6,3 |

| Persone attive |           |           |                               |         |             |
|----------------|-----------|-----------|-------------------------------|---------|-------------|
| titolari       | familiari | impiegati | persone<br>di<br>sorveglianza | servi   | giornalieri |
| 378 485        | 285 573   | 86        | 1 895                         | 8 935   | 1 524       |
| 427 081        | 401 905   | 18        | 1 103                         | 12 440  | 3 718       |
| 662 367        | 775 754   | 24        | 1 686                         | 29 984  | 7 971       |
| 954 844        | 1 384 305 | 40        | 3 051                         | 91 136  | 20 922      |
| 476 644        | 789 325   | 67        | 3 114                         | 120 151 | 22 712      |
| 325 083        | 474 248   | 116       | 3 884                         | 214 674 | 26 967      |
| 171 126        | 237 972   | 320       | 5 716                         | 259 787 | 31 744      |
| 17 791         | 27 642    | 533       | 4 146                         | 60 306  | 15 873      |
| 10 595         | 12 681    | 11 090    | 33 062                        | 145 353 | 113 113     |
| 3 424 016      | 4 389 405 | 12 294    | 57 657                        | 942 766 | 244 544     |

[continua alla pagina seguente]

[continuazione]

|                    | Aziende<br>puramente<br>familiari | Aziende<br>con persone<br>non appartenenti<br>alla famiglia | Totale<br>aziende <sup>625</sup> |
|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Fino 0,5 ha</b> | <b>332 267</b>                    | <b>11 593</b>                                               | <b>343 860</b>                   |
| 0,5- 1 „           | 342 226                           | 27 238                                                      | 369 464                          |
| 1- 2 „             | 506 194                           | 55 703                                                      | 561 897                          |
| 2- 5 „             | 660 107                           | 132 308                                                     | 792 415                          |
| 5- 10 „            | 257 195                           | 126 136                                                     | 383 331                          |
| 10- 20 „           | 100 021                           | 142 272                                                     | 242 293                          |
| 20- 50 „           | 25 043                            | 102 785                                                     | 127 828                          |
| 50-100 „           | 1 481                             | 15 891                                                      | 17 372                           |
| > 100 „            | 403                               | 17 486                                                      | 17 889                           |
|                    | <b>2 224 937</b>                  | <b>631 412</b>                                              | <b>2 856 349</b>                 |
| <b>Fino 5 ha</b>   |                                   | <b>226 842</b>                                              | <b>2 067 636</b>                 |
| 5-10 „             |                                   | 126 136                                                     | 383 331                          |
| 10 e > „           |                                   | 278 434                                                     | 405 382                          |
|                    |                                   | <b>631 412</b>                                              | <b>2 856 349</b>                 |

| Aziende collegate con 626                           |             |                                                   | (Calcolo<br>mio)                                   | Aziende<br>collegate<br>con l'industria<br>artigianale |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| lavoro salariato                                    |             | lavoro<br>salariato<br>senza altra<br>indicazione |                                                    |                                                        |
| agricolo                                            | industriale |                                                   | Totale aziende<br>che occupano<br>operai salariati |                                                        |
| 103 949                                             | 47 585      | 25 072                                            | 176 606                                            | 27 266                                                 |
| 131 738                                             | 36 152      | 27 587                                            | 195 477                                            | 27 271                                                 |
| 190 504                                             | 44 314      | 39 090                                            | 273 908                                            | 39 782                                                 |
| 186 271                                             | 38 381      | 37 082                                            | 261 734                                            | 47 611                                                 |
| }                                                   | 58 173      | 14 036                                            | 83 646                                             | 23 833                                                 |
|                                                     |             |                                                   |                                                    |                                                        |
| 670 635                                             | 177 869     | 142 867                                           | 991 371                                            | 165 763                                                |
| (α + β) in tota-<br>le con salariati<br>e artigiani |             |                                                   | (α)                                                | (β)                                                    |
| 1 049 655                                           |             |                                                   | 907 725                                            | 141 930                                                |
| }                                                   | 107 479     |                                                   | 83 646                                             | 23 833                                                 |
|                                                     |             |                                                   |                                                    |                                                        |
| 1 157 134                                           |             |                                                   | 991 371                                            | 165 763                                                |

[continua alla pagina seguente]

[continuazione]

|             | Aziende<br>collegate con     |                        | Totale<br>uomini | Totale<br>donne | %    |
|-------------|------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|------|
|             | altre<br>aziende<br>agricole | aziende<br>industriali |                  |                 |      |
| Fino 0,5 ha | 13 187                       | 127 088                | 324 698          | 351 800         | 52,0 |
| 0,5- 1 „    |                              |                        | 410 828          | 435 437         | 51,5 |
| 1- 2 „      |                              |                        | 728 759          | 749 027         | 50,7 |
| 2- 5 „      | 8 659                        | 72 385                 | 1 236 511        | 1 217 787       | 49,6 |
| 5- 10 „     | 5 540                        | 35 551                 | 727 080          | 684 933         | 48,5 |
| 10- 20 „    | 4 922                        | 21 689                 | 536 636          | 508 336         | 48,6 |
| 20- 50 „    | 4 130                        | 12 595                 | 373 626          | 333 039         | 47,1 |
| 50-100 „    | 1 354                        | 2 702                  | 73 114           | 53 177          | 42,1 |
| oltre 100 „ | 3 396                        | 4 726                  | 236 449          | 89 445          | 27,4 |
|             | 41 188                       | 276 736                | 4 647 701        | 4 422 981       | 48,7 |
| Fino 5 ha   | 221 319                      |                        |                  |                 |      |
| 5-10 „      | 41 091                       |                        |                  |                 |      |
| 10 < più „  | 55 514                       |                        |                  |                 |      |
|             | 317 924                      |                        |                  |                 |      |

| Totale<br>minori<br>(sotto i 16<br>anni) | %    | Totale<br>manodopera<br>familiare | Totale<br>operai<br>salarati | Totale<br>manodopera |
|------------------------------------------|------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 59 520                                   | 8,8  | 664 058                           | 12 440                       | 676 498              |
| 90 096                                   | 10,6 | 828 986                           | 17 279                       | 846 265              |
| 194 603                                  | 13,2 | 1 438 121                         | 39 665                       | 1 477 786            |
| 375 955                                  | 15,3 | 2 339 149                         | 115 149                      | 2 454 298            |
| 220 840                                  | 15,6 | 1 265 969                         | 146 044                      | 1 412 013            |
| 134 388                                  | 12,8 | 799 331                           | 245 641                      | 1 044 972            |
| 81 164                                   | 11,3 | 409 098                           | 297 567                      | 706 665              |
| 11 255                                   | 9,0  | 45 433                            | 80 858                       | 126 291              |
| 13 725                                   | 4,2  | 23 276                            | 302 618                      | 325 894              |

|           |      |           |           |           |
|-----------|------|-----------|-----------|-----------|
| 1 181 546 | 13,0 | 7 813 421 | 1 257 261 | 9 070 682 |
|-----------|------|-----------|-----------|-----------|

|           |           |           |         |                                         |
|-----------|-----------|-----------|---------|-----------------------------------------|
|           |           |           |         | Aziende<br>che<br>impiegano<br>macchine |
| 5 270 314 | 184 533   | 5 454 847 | 428 479 |                                         |
| 1 265 969 | 146 044   | 1 412 013 | 220 588 |                                         |
| 1 277 138 | 926 684   | 2 203 822 | 298 044 |                                         |
| <hr/>     | <hr/>     | <hr/>     | <hr/>   |                                         |
| 7 813 421 | 1 257 261 | 9 070 682 | 947 111 |                                         |



# Band 28, S. 150

## Capi di bestiame in relazione all'estensione della superficie produttiva

|                                               | Equini    | Bovini    | Capre   | Pecore    | Suini     | Aziende<br>con<br>bestiame 627 |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|--------------------------------|
| a) numero di aziende con il bestiame indicato |           |           |         |           |           |                                |
| fino 2 ha                                     | 78 750    | 720 490   | 244 373 | 71 004    | 486 891   |                                |
| 2- 5 „                                        | 230 079   | 714 530   | 62 709  | 73 713    | 462 421   | 761 527                        |
| 5- 20 „                                       | 307 765   | 595 890   | 66 541  | 97 087    | 473 947   |                                |
| 20- 50 „                                      | 79 769    | 121 655   | 20 797  | 32 657    | 110 988   | 122 844                        |
| 50-100 „                                      | 10 410    | 14 692    | 3 265   | 6 679     | 12 816    | 14 934                         |
| oltre 100 „                                   | 10 771    | 12 110    | 2 156   | 4 178     | 7 695     | 12 620                         |
| Totale                                        | 717 544   | 2 179 367 | 399 841 | 285 318   | 1 554 758 | 2 544 792                      |
| b) numero di capi                             |           |           |         |           |           |                                |
| fino 2 ha                                     | 110 101   | 1 232 007 | 446 808 | 503 187   | 813 836   |                                |
| 2- 5 „                                        | 379 087   | 1 975 503 | 148 818 | 599 797   | 981 935   |                                |
| 5- 20 „                                       | 626 149   | 3 343 032 | 145 683 | 890 110   | 1 680 992 |                                |
| 20- 50 „                                      | 215 739   | 1 493 417 | 50 397  | 379 272   | 674 273   |                                |
| 50-100 „                                      | 39 286    | 301 599   | 15 339  | 127 702   | 108 629   |                                |
| oltre 100 „                                   | 170 569   | 679 699   | 19 711  | 302 278   | 105 430   |                                |
| Totale                                        | 1 340 931 | 9 025 257 | 826 756 | 2 802 346 | 4 365 095 |                                |
| Numero di aziende con il bestiame indicato    |           |           |         |           |           |                                |
| fino 0,5 ha                                   | 5 790     | 86 197    | 93 321  | 14 501    | 98 340    | 215 941                        |
| 0,5- 1 „                                      | 13 973    | 199 278   | 80 781  | 19 627    | 135 465   | 298 474                        |
| 1- 2 „                                        | 58 978    | 435 013   | 70 271  | 36 876    | 253 086   | 507 990                        |
| 5-10 „                                        | 176 081   | 362 559   | 34 941  | 55 561    | 275 007   | 373 892                        |
| 10-20 „                                       | 131 684   | 233 331   | 31 600  | 41 526    | 198 940   | 236 570                        |
| Numero dei capi                               |           |           |         |           |           |                                |
| fino 0,5 ha                                   | 7 535     | 121 406   | 157 412 | 103 588   | 151 416   |                                |
| 0,5- 1 „                                      | 18 515    | 297 048   | 149 762 | 130 128   | 217 274   |                                |
| 1- 2 „                                        | 84 051    | 813 553   | 139 634 | 269 471   | 445 146   |                                |
| 5-10 „                                        | 336 128   | 1 616 774 | 80 243  | 503 797   | 808 701   |                                |
| 10-20 „                                       | 290 021   | 1 726 258 | 65 440  | 386 313   | 872 291   |                                |

NOTE SULL'ARTICOLO DI SCHMELZLE  
«LA RIPARTIZIONE DELLA PROPRIETÀ FONDIARIA RURALE,  
SUA INFLUENZA SULLA PRODUTTIVITÀ  
DELL'AGRICOLTURA E SUL SUO SVILUPPO » <sup>628</sup>

Dr. *Schmelzle*: « Die ländliche Grundbesitzverteilung, ihr Einfluss auf die Leistungsfähigkeit der Landwirtschaft und ihre Entwicklung ». (Annalen des Deutschen Reichs. 46. Jahrgang, 1913, N. 6, S. 401-433 <sup>629</sup>).

L'autore è un chiacchierone insulso, vuol mettere insieme aziende diverse, piccole, medie e grandi; fornisce però molte indicazioni e citazioni interessanti dalla letteratura più recente.

(Stumpfe)

|                                                                                        |                      |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
| valore degli edifici per ha                                                            |                      | marchi |
|                                                                                        | nelle grandi aziende | 360    |
| (p. 407)                                                                               | » medie »            | 420    |
|                                                                                        | » piccole »          | 472    |
| Quante <sup>1)</sup> <sup>630</sup> : valore degli edifici per ha nelle                |                      | marchi |
|                                                                                        | aziende fino 5 ha    | 1430   |
| Ciò significa « spese maggiori per le riparazioni, l'assicurazione e l'ammortamento ». | 5-20 »               | 896    |
|                                                                                        | 20-100 »             | 732    |
|                                                                                        | 100-500 »            | 413    |
|                                                                                        | 500 e > »            | 419    |

Il Dr. *Vogeley*<sup>2)</sup> <sup>631</sup> calcola le seguenti somme medie

|                               |         |        |
|-------------------------------|---------|--------|
|                               | per ha: | marchi |
| nelle medie aziende contadine |         | 64,48  |
| » grandi » »                  |         | 57,63  |

**„Untersuchungen betreffend die Rentabilität der schweizerischen Landwirtschaft“. Bericht des Bauernsekretariats. Bern 1911 <sup>632</sup>.**

Reddito da lavoro dell'im-  
prenditore e della sua fa-  
miglia per giornata-uomo

1901-1909

|                             |           |             |              |
|-----------------------------|-----------|-------------|--------------|
| Capitale in attrezzi per ha | fino 5 ha | 395 franchi | 2,01 franchi |
|                             | 5-10 „    | 309 „       | 2,27 „       |
|                             | 10-15 „   | 253 „       | 2,31 „       |
|                             | 15-30 „   | 231 „       | 2,26 „       |
|                             | > 30 „    | 156 „       | 4,15 „       |

Per ogni persona che lavora nelle aziende

2) <sup>633</sup>

|             | ha superficie<br>agricola utilizzata | tra cui<br>arativo |
|-------------|--------------------------------------|--------------------|
| oltre 15 ha | 4,67                                 | 2,87 ha            |
| 10-15 „     | 3,63                                 | 1,88 „             |
| < 10 „      | 2,59                                 | 1,32 „             |

**Bibliografia:**

**Werner und Albrecht\***. Der Betrieb der deutschen Landwirtschaft am Schluß des 19. Jahrhunderts. Berlin 1902.

**M. Sering**. Die Bodenbesitzverteilung und die Sicherung des Kleinbesitzes. Schriften des Vereins für Sozialpolitik. Band 68 (1893).

**Fr. Brinkmann**: Die Grundlagen der englischen Landwirtschaft. Hannover 1909.

**Keup-Mührer**: Die volkswirtschaftliche Bedeutung von Groß- und Kleinbetrieb in der Landwirtschaft. Berlin 1913. [Prezzo 11 frs 25]

2) **Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft**. Heft 118; 133; 123; 218; 130.

1) **Thiels** Landwirtschaftliche Jahrbücher. 1905. S. 955.

**E. Laur**. Grundlagen und Methoden der Bewertung etc. in der Landwirtschaft. Berlin 1911.

(Sammelwerk): „Neuere Erfahrungen auf dem Gebiet des landwirtschaftlichen Betriebswesens“. Berlin 1910.

\*) **Albert**. La trascrizione errata è in Schmelzle. (n.d.r.)

**Petersilie:** Schichtung und Aufbau der Landwirtschaft in Preußen. Zeitschrift des Königlich Preussischen Statistischen Landesamts. 1913.

**H. Losch:** Die Veränderungen im wirtschaftlichen etc. Aufbau der Bevölkerung Württembergs. (Württembergische Jahrbücher für Statistik. 1911.)

**M. Hecht:** Die badische Landwirtschaft. Karlsruhe 1903 <sup>634</sup>.

Germania 1907 (Dr. Arthur Schulz dove?) (S. 410)

| Totale persone<br>occupate permanentemente |           | Per ogni persona fissa |        |       |        |          |
|--------------------------------------------|-----------|------------------------|--------|-------|--------|----------|
|                                            |           | Equini                 | Bovini | Suini | Pecore | Volatili |
| 2- 5 ha                                    | 2 346 000 | 0,10                   | 1,34   | 1,19  | 0,15   | 6,25     |
| 5- 20 „                                    | 3 891 000 | 0,34                   | 2,02   | 1,62  | 0,37   | 7,09     |
| 20-100 „                                   | 1 804 000 | 0,67                   | 2,94   | 2,02  | 1,28   | 7,85     |
| > 100 „                                    | 1 068 000 | 0,61                   | 2,18   | 1,29  | 4,10   | 3,35     |

In generale, si dice, la piccola azienda sarebbe più debole (p. 414). Vi sono colture particolari, l'orticoltura, ma non avrebbero grande peso.

(P. 415) Su 100 ha di superficie agricola utilizzata, nel 1907 furono coltivati a grano

|           | in Germania | in Baviera |
|-----------|-------------|------------|
| < 2 ha    | 31,2        | 29,4       |
| 2- 5 „    | 42,4        | 38,8       |
| 5- 20 „   | 47,5        | 41,8       |
| 20-100 „  | 48,3        | 43,5       |
| 100 e > „ | 47,6        | 34,9       |

Statistica dei raccolti (1901-1910)

|                                                             |               | (doppi quintali) |        |
|-------------------------------------------------------------|---------------|------------------|--------|
|                                                             |               | grano            | segala |
| Il risultato non sarebbe favorevole alla piccola produzione | Germania      | 19,6             | 16,3   |
|                                                             | Belgio        | 23,6             | 21,7   |
|                                                             | Danimarca     | 27,8             | 17,3   |
|                                                             | Francia       | 13,6             | 10,6   |
|                                                             | Gran Bretagna | 21,4             | 17,6   |

Allevamento del bestiame: in Baviera (1907) per ogni 100 ha di superficie agricola utilizzata

|                                       |           | capi<br>bovini<br>(S. 419) |
|---------------------------------------|-----------|----------------------------|
| in generale nelle grandi aziende      | < 2 ha    | 137,6                      |
| il bestiame è migliore: (p. 419)      | 2- 5 „    | 125,1                      |
| Cfr. Heft 218, Arbeiten der Deutschen | 5- 20 „   | 109,8                      |
| Landwirtschafts-Gesellschaft          | 20-100 „  | 98,6                       |
|                                       | 100 e > „ | 62,7                       |

S. 420: (da Heft 81 der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern, S. 146★)<sup>635</sup>

| NB;       | Baviera:                                               |      |      |                     |      |       | Capi<br>per ogni 100 ha<br>di superficie agricola<br>utilizzata |       |      |
|-----------|--------------------------------------------------------|------|------|---------------------|------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------|------|
|           | Per ogni azienda<br>con il genere di bestiame indicato |      |      |                     |      |       |                                                                 |       |      |
|           | Bovini<br>incremento<br>dal 1882 al                    |      |      | Suini<br>incremento |      |       | incremento                                                      |       |      |
|           | 1907                                                   | 1882 | 1907 | 1907                | 1882 | %     | 1907                                                            | 1882  | %    |
|           | %                                                      |      |      |                     |      |       |                                                                 |       |      |
| < 2 ha    | 1,9                                                    | 1,7  | 11,8 | 1,9                 | 1,6  | 18,8  | 137,6                                                           | 131,9 | 4,3  |
| 2- 5 „    | 3,7                                                    | 3,2  | 15,6 | 2,7                 | 2,1  | 28,6  | 125,1                                                           | 107,3 | 16,6 |
| 5- 20 „   | 8,7                                                    | 7,3  | 19,2 | 4,6                 | 3,4  | 35,3  | 109,8                                                           | 92,3  | 19,0 |
| 20-100 „  | 21,4                                                   | 17,3 | 23,7 | 10,2                | 7,1  | 43,7  | 98,7                                                            | 80,7  | 22,3 |
| 100 e > „ | 82,7                                                   | 54,1 | 52,9 | 48,7                | 21,1 | 130,8 | 62,7                                                            | 50,3  | 24,7 |

Costi di produzione per 1 kg di latte nelle aziende di

|         |       |           |
|---------|-------|-----------|
| 5-10 ha | 16,34 | centesimi |
| 10-20 „ | 14,97 | „         |
| 20-30 „ | 14,43 | „         |
| > 30 „  | 12,60 | „         |

*Schmelze*  
in „Wochenblatt des land-  
wirtschaftlichen Vereins in  
Bayern“ 1912, Nr. 47 und  
folgende<sup>636</sup>

| <div> <div>« Ricerche sulla redditività dell'agricoltura svizzera »</div> <div>I. c. (p. 422)</div> </div> |       | Reddito lordo per ha (senza boschi) (1901-1909) | Reddito netto in % sul capitale attivo (1901-1909) | Aumento di reddito lordo per ha di superficie coltivata negli anni 1906-1909 rispetto a 1901-1905 |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                            |       |                                                 | %                                                  | reddito lordo in generale                                                                         | reddito lordo dell'allevam. del bestiame |
| Az. contadine piccole                                                                                      | 5 ha  | 169,70                                          | 2,35                                               | + 3,7                                                                                             | 14,6                                     |
| Az. contadine medio-piccole                                                                                | 5-10  | 148,20                                          | 2,91                                               | 17,7                                                                                              | 21,2                                     |
| Az. contadine medie                                                                                        | 10-15 | 128,55                                          | 3,34                                               | 16,2                                                                                              | 21,8                                     |
| Az. contadine medio-grandi                                                                                 | 15-30 | 122,00                                          | 3,42                                               | 20,5                                                                                              | 22,0                                     |
| Az. contadine grandi                                                                                       | > 30  | 100,00                                          | 4,48                                               | 16,9                                                                                              | 15,7                                     |

Ambedue le ali della socialdemocrazia sbaglierebbero: gli estremisti perché dimenticano la differenza tra agricoltura e industria, i revisionisti perché vedono la causa (dello sviluppo verso la piccola azienda) nella superiorità della piccola azienda (p. 433). L'autore si colloca *nel mezzo* (!), è un cretino. Si rafforzano, dice, i piccoli e i medi contadini, 5-20 ha, statistica delle superfici del 1907, etc. etc.

Scritto non prima del luglio 1913.

Pubblicato la prima volta nel 1938  
in *Miscellanea di Lenin*, XXXI.

NOTE AL LIBRO DI E. LAUR  
« NOTE STATISTICHE SULLO SVILUPPO  
DELL'AGRICOLTURA SVIZZERA  
NEGLI ULTIMI VENTICINQUE ANNI » <sup>637</sup>

Statistische Notizen über die Entwicklung der schweizerischen  
Landwirtschaft in den letzten 25 Jahren (E. Laur). Brugg 1907.<sup>638</sup>

Partecipazione dell'agricoltura svizzera all'approvvigionamento di pane  
del paese (stima).

Inizio ogni ottanta = 1 850 000 q = 38,5% fabbisogno

Oggi = 850 000 q = 14,3%

| Decremento della superficie coltivata a grano |                                      | %    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|------|
| Zurigo                                        | (1885) - 15 490 ha - (1896) 13 590 - | 12,3 |
| Cantoni Berna                                 | (1885) - 48 170 » - (1905) 43 340 -  | 10,0 |
| Vaud                                          | (1886) - 38 510 » - (1905) 28 330 -  | 27,2 |

| Allevamento del bestiame        | 1886      | 1906      | ± %     |
|---------------------------------|-----------|-----------|---------|
| Proprietari di bestiame         | 289 274   | 274 706   | - 5,04  |
| Con azienda agricola            | 258 639   | 239 111   | - 7,55  |
| Proprietari di cavalli          | 56 499    | 72 925    | + 29,07 |
| Proprietari di bovini           | 219 193   | 212 950   | - 2,85  |
| Proprietari di bestiame piccolo | 232 104   | 206 291   | - 11,55 |
| Cavalli                         | 98 622    | 135 091   | + 36,98 |
| Bovini                          | 1 212 538 | 1 497 904 | + 23,54 |
| Suini                           | 394 917   | 548 355   | + 38,86 |
| Pecore                          | 341 804   | 209 243   | - 38,78 |
| Capre                           | 416 323   | 359 913   | - 13,55 |

| Valore del bestiame | (in migliaia di franchi) |         | ± | %      |
|---------------------|--------------------------|---------|---|--------|
|                     | 1886                     | 1906    |   |        |
| Cavalli             | 51 245                   | 94 523  | + | 84,45  |
| Bovini              | 360 853                  | 527 797 | + | 46,26  |
| Suini               | 20 997                   | 42 655  | + | 103,15 |
| ecc.                |                          |         |   |        |
| e totale            | 448 579                  | 680 722 | + | 51,75  |

## Produzione del latte

|                                                             |                            |                            |   |        |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|--------|
| Mucche                                                      | 663 102                    | 785 577                    | + | 18,47  |
| Capre da latte                                              | 291 426                    | 251 970                    | - | 13,55  |
| Latte prodotto dalle mucche                                 | 14 678 000 hl<br>(2 210 l) | 20 818 000 hl<br>(2 650 l) | + | 41,84  |
| » » » capre                                                 | 874 000 hl<br>(300 l)      | 756 000<br>(300 l)         | - | 13,55  |
| Totale del latte prodotto                                   | 15 552 000 hl              | 21 574 000 hl              | + | 38,72  |
| Consumo di latte                                            | 7 217 000 hl<br>(250 l)    | 10 391 000<br>(300 l)      | + | 44,00  |
| » per l'allevamento dei vitelli                             | 2 437 000                  | 3 124 000                  | + | 27,80  |
| » per allevare capre                                        | 87 000                     | 75 000                     | - | 13,80  |
| » per allevare suini                                        | 117 000                    | 160 000                    | + | 36,75  |
| » per fabbricare condensato e polvere di latte              | 369 000                    | 886 000                    | + | 140,11 |
| » per la cioccolata                                         | 15 000                     | 100 000                    | + | 566,67 |
| » per la lavorazione diretta nelle fattorie                 | 5 311 000                  | 6 838 000                  | + | 28,75  |
| Latte impiegato nelle aziende agricole e in casa            | 5 450 000                  | 6 563 000                  | + | 20,42  |
| Latte venduto                                               | 10 102 000                 | 15 095 000                 | + | 49,43  |
| di cui latte e latticini per l'esportazione                 | 3 500 000                  | 4 502 000                  | + | 28,63  |
| di cui latte e latticini per l'interno                      | 6 602 000                  | 10 593 000                 | + | 60,48  |
| Valore della produzione lattiera                            | 215 500 000 Fr.            | 333 210 000 Fr.            | + | 54,63  |
| Idem meno il latte impiegato per l'allevamento del bestiame | 175 597 000 „              | 286 180 000                | + | 62,08  |
| Valore complessivo della produzione di carne in Svizzera    | 126 612 000 „              | 214 810 000                | + | 70,72  |
| Valore complessivo del consumo di carne in Svizzera         | 172 080 000                | 285 171 000                | + | 65,71  |
| Valore di 1 kg di carne                                     | 1,514                      | 1,625                      | + | 7,33   |
| Consumo di carne pro capite                                 | 39,353 kg                  | 50,103 kg                  | + | 27,31  |
| Consumo di carne (q)                                        | 1 136 000                  | 1 755 000                  | + | 54,48  |
| di cui produzione nazionale                                 | 829 000                    | 1 333 000                  | + | 60,79  |
| di cui produzione estera                                    | 307 000                    | 422 000                    | + | 37,45  |



## Valore della produzione complessiva (stima)

|                                                    | Migliaia fr.<br>Metà anni<br>ottanta |        | Migliaia fr.<br>Oggi |        | ± % |       |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|----------------------|--------|-----|-------|
|                                                    |                                      | %      |                      | %      |     |       |
| Cereali                                            | 39 000                               | 7,16   | 21 300               | 2,92   | -   | 45,38 |
| Patate                                             | 24 471                               | 4,50   | 27 000               | 3,70   | +   | 10,33 |
| Canapa e lino                                      | 1 894                                | 0,35   | 1 900                | 0,26   | +   | 0,32  |
| Tabacco                                            | 1 000                                | 0,17   | 1 000                | 0,14   | -   |       |
| Culture varie                                      | 250                                  | 0,04   | 400                  | 0,05   | +   | 60,00 |
| Fieno per cavalli non utilizzati<br>in agricoltura | 3 600                                | 0,66   | 4 500                | 0,62   | +   | 25,00 |
| Viticultura                                        | 49 240                               | 9,05   | 45 000               | 6,16   | -   | 8,61  |
| Frutta                                             | 49 500                               | 9,09   | 60 000               | 8,21   | +   | 21,21 |
| Ortaggi                                            | 25 926                               | 4,76   | 26 400               | 3,61   | +   | 1,83  |
| Bovini da riproduzione                             | 6 485                                | 1,19   | 5 600                | 0,77   | -   | 13,64 |
| Bovini da ingrasso (esport. incl.)                 | 96 250                               | 17,68  | 156 300              | 21,40  | +   | 62,39 |
| Cavalli                                            | 288                                  | 0,05   | 350                  | 0,05   | +   | 21,52 |
| Suini                                              | 38 221                               | 7,02   | 61 480               | 8,43   | +   | 60,85 |
| Pecore                                             | 3 800                                | 0,70   | 2 590                | 0,35   | -   | 31,84 |
| Capre                                              | 12 250                               | 2,25   | 13 260               | 1,81   | +   | 8,24  |
| Volatili                                           | 13 256                               | 2,43   | 14 000               | 1,91   | +   | 5,61  |
| Api                                                | 2 286                                | 0,41   | 3 000                | 0,41   | +   | 31,23 |
| Latticini                                          | 176 597                              | 32,49  | 286 180              | 39,20  | +   | 62,05 |
| Totale                                             | 544 314                              | 100,00 | 730 260              | 100,00 | +   | 34,16 |

Importazione di materie prime  
e macchine per l'agricoltura

|                                 | Metà anni<br>ottanta | Oggi      |   |          |
|---------------------------------|----------------------|-----------|---|----------|
|                                 | q                    | q         | ± | %        |
| Concimi e rifiuti               | 181 720              | 913 340   | + | 402,60   |
| Foraggi                         | 516 000              | 1 456 390 | + | 182,25   |
| { Crusca e semi oleosi          | 27 410               | 366 310   | + | 1 236,41 |
| { Mais                          | 287 370              | 634 620   | + | 120,83   |
| { Farina                        | 86 230               | 171 850   | + | 99,30    |
| Paglia                          | 110 000              | 567 410   | + | 415,82   |
| Semente                         | 24 130               | 11 450    | - | 52,55    |
| Macchine e attrezzi<br>agricoli | 1 340                | 40 340    | + | 2 910,45 |

|                                                     | 1885-1888 | 1905      |         |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|
| (migliaia di franchi)                               |           |           |         |
| Importazione di articoli<br>di concorrenza agricola | 198 381   | 351 681   | + 77,27 |
| Esportazione                                        | 78 399    | 81 512    | + 3,97  |
| Popolazione<br>rurale                               | 1888      | 1900      | %       |
| Addetti ai lavori agricoli                          | 1 092 827 | 1 047 795 | - 4,12  |
| uomini                                              | 568 024   | 555 047   | - 2,28  |
| donne                                               | 524 803   | 492 748   | - 6,10  |
| Personale tecnico e amministrativo                  |           |           |         |
| uomini                                              | -         | 464       |         |
| donne                                               | -         | 14        |         |
| Servi                                               | 61 320    | 57 849    | - 5,66  |
| Serve                                               | 9 927     | 6 779     | - 31,71 |
| Giornalieri                                         | 35 258    | 37 234    | + 5,60  |
| Giornaliere                                         | 8 921     | 8 348     | - 6,42  |
|                                                     | 115 426   | 110 210   |         |

Scritto nel 1913.

Pubblicato la prima volta nel 1938  
in *Miscellanea di Lenin*, XXXI.

NOTE AL LIBRO DI E. JORDI  
« IL MOTORE ELETTRICO NELL'AGRICOLTURA » <sup>639</sup>

*Ernst Jordi: «Der Elektromotor in der Landwirtschaft». Bern 1910*

L'autore è un pratico della scuola d'agricoltura di Rütli-Bern. Questa scuola adopera essa stessa il motore elettrico per i lavori agricoli. L'autore ha raccolto i dati sui motori elettrici nell'agricoltura svizzera. Risultato: raccomanda molto i motori elettrici alle cooperative contadine.

« Il funzionamento semplice e sicuro, il logoramento irrilevante, l'adattabilità, l'immediata disponibilità al lavoro, le esigenze minime in fatto di sorveglianza e cura, e per conseguenza i minimi costi di manutenzione del motore elettrico attualmente non è possibile ottenerli con nessun'altra macchina... A seconda del tipo di azienda, la maggior parte delle grandi aziende troveranno redditizio avere un proprio motore. Per le medie e piccole aziende è preferibile acquistare e tenere il motore elettrico in cooperativa... » (p. 79)

$$1 \text{ volt} \times 1 \text{ ampère} = 1 \text{ watt}$$

$$\text{cavalli vapore} \left\{ \begin{array}{l} \text{chilowatt} = 1000 \text{ watt} \\ \text{HP} = 736 \text{ watt} \\ 1 \text{ cavallo vapore PS}^{640} \end{array} \right.$$

Prezzi dell'elettricità:

« Un PS-ora effettivo costa se prodotto da »:

(P. 78)

a. motore elettrico  
(4 PS) 26 cent.

b. forza-lavoro umana - 300 cent.

c. un cavallo all'argano - 100 cent.

|                                                                                                     |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Di conseguenza, il motore elettrico costa meno di tutte le altre fonti di energia (a parte l'acqua) | d. Acqua (molto a buon mercato)<br>pochi centesimi       |
|                                                                                                     | e. Motore a combustione interna<br>(4 PS) — 60 centesimi |

L'autore calcola (secondo la statistica ufficiale) in 722 600 HP l'energia idrica della Svizzera. Arrotondando, tre quarti di milione di HP (nel corso di 24 ore). Più esattamente, circa un milione = il lavoro di 14-24 milioni di uomini (p. 13).

# CAPITALISMO E AGRICOLTURA NEGLI STATI UNITI D'AMERICA <sup>641</sup>

## *Riassunto dell'introduzione*

### I CENSIMENTI AGRICOLI AMERICANI

Importanza dell'America in quanto paese d'avanguardia del capitalismo. Un modello. Avanti a tutti. Più libero di tutti etc.

Lo sviluppo agricolo in tutta l'importanza, il valore e la complessità della questione.

Statistica agricola americana. Censimenti della popolazione decennali. Un materiale omogeneo.

Himmer come *compendio* delle concezioni borghesi. Il suo breve articolo *in questo senso* vale dei volumi.

L'essenza della sua posizione: agricoltura « *dei lavoratori* » (respective agricoltori) o *capitalistica*. *Grundbegriffe* <sup>642</sup>. « Decadenza del capitalismo »?

### VARIANTI DEL PIANO

#### I

Tre zone principali e *due sottozone*.

Tre *sezioni* e due *sottosezioni* (nove zone).

Cfr. a p. 4 gli estratti dell'edizione del 1900: nel 1900 c'erano cinque divisions <sup>643</sup>, — *più razionale*.

Densità della popolazione.

Percentuale della popolazione urbana.

Incremento della popolazione.

Colonizzazione (homesteads).

Incremento del numero delle fattorie.

Incremento della lavorazione della terra.

Intensità dell'agricoltura.

{ Capitale  
  Concimi.

Lavoro salariato.

Colture (agricole).

Raccolti.

Dimensioni medie delle fattorie e le loro variazioni

{ per regioni  
  nel tempo.

Ripartizione percentuale del valore globale delle fattorie e del valore degli attrezzi + macchine agricole.

Acquisto e vendita dei foraggi e dei prodotti zootecnici.

I negri nel sud e la loro migrazione nelle città. Gli immigrati e la loro spinta verso le città.

Il lavoro salariato nell'agricoltura.

Le spese per il lavoro salariato.

Statistica delle occupazioni.

Proprietari versus fittavoli

in generale  
nel sud.

Fattorie ipotecate. Incremento.

Allevamento dei cavalli e sua modificazione.

Numero delle fattorie (per gruppi) e variazioni.

Estensione della superficie lavorata (idem) e variazioni.

*Bestiame da latte* (e sua concentrazione)...

Le piantagioni del sud.

Quadro generale dell'industria e dell'agricoltura nella loro struttura di classe e nel loro sviluppo.

*Tre metodi di raggruppamento.* NB)  
(1900)...

I latifondi e loro diminuzione.

## II

Essenziale: tre *regioni principali* e

A) Due zone nel nord (New England + Middle Atlantic)...

*Aggiungere:* i prezzi dei prodotti dell'*industria*

B) Il sud « Decadenza del capitalismo ».

C) Risultati del raggruppamento per superfici.

D) Confronto dei tre tipi di raggruppamento.

Colonizzazione.

Latifondi.

*Proprietari versus fittavoli.*

*Quadro generale dell'agricoltura e dell'industria.*

## III

1. *Introduzione.* Importanza della questione. Materiale.  
« Himmer ».

2. Rassegna *generale* delle tre (+ due) *regioni principali*  
(caratteristiche *generali* | respective §§ 3-5 |

Ovest (in corso di colonizzazione)  
Nord (industriale)  
Sud (schiavista)

Passaggio dalla colonizzazione all'  
l'occupazione.

(1 regione)

(1 regione)

3. Dimensioni medie delle fattorie (1850-1910)

4. Raggruppamento per superfici.

5. *Idem.* Ripartizione percentuale del valore globale e del valore delle macchine.

6. Raggruppamento per reddito.
7. Raggruppamento per fonte principale di reddito (« specializzazioni »).
8. Confronto dei tre raggruppamenti.
9. Espropriazione della piccola proprietà terriera.
 

|   |                                                                                                       |   |                        |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|
| { | Risultati negli Stati Uniti,<br>raggruppati per proprietari<br>e fittavoli<br>Allevamento dei cavalli | } | fattorie<br>ipotecate. |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|
10. Il lavoro salariato nell'agricoltura.
11. Notevole diminuzione dei latifondi.
12. Quadro generale.

Più oltre (dopo il § 13) etwa:

14. Espropriazione dei piccoli agricoltori
  - (α) fuga dalle campagne
  - (β) proprietari
  - (γ) numero dei cavalli
  - (δ) indebitamento delle fattorie.
15. Quadro generale NB +
 

$$\left( \left( + \text{Cfr. l'America con la Russia, se si desse tutta} \right) \right)$$

*la terra ai contadini*
15. Quadro comparato dello sviluppo dell'industria e dell'agricoltura.
16. *Risultati e conclusioni.*

Aggiungere nel § 3, nord,  
percentuale delle *grandi aziende*

*aggiungere:* la percentuale delle aziende altamente redditizie.

|             |     |    |
|-------------|-----|----|
| Fino a 3 a. | 5,2 | NB |
| 3- 10       | 0,6 |    |
| 10- 20      | 0,4 |    |
| 20- 50      | 0,3 |    |
| 50- 100     | 0,6 |    |

+ i prezzi del bestiame



*Aggiungere:* latifondi % delle terre

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| 1900                                | 1910 |
| 23,6                                | 19,7 |
| + valore della terra:               |      |
| 7,1%                                | 7,6% |
| + incremento del bestiame           |      |
| virent <sup>64</sup> + arrivo: p. 6 |      |

#### VARIANTI DEL TITOLO

*Etwa:*

*Capitalismo e agricoltura negli Stati Uniti d'America.*

(Nuovi dati sulle leggi di sviluppo del capitalismo nell'agricoltura.)

*Nuovi dati sulle leggi di sviluppo del capitalismo in agricoltura.*

Fascicolo I. Capitalismo e agricoltura negli Stati Uniti d'America.

#### BRANI DELLE DIVERSE VARIANTI

##### I

I.

Dalla rendita in lavoro alla rendita capitalistica.

Marx.

III. Dimensioni del capitale investito nella terra.

##### II

« Risultati e conclusioni »:

A) Omogeneità del materiale.

Ricchezza di sfumature.

B) « Sette tesi ».

## III

Dimensioni del paese e varietà.

Ricchezza di sfumature e tendenze di sviluppo:

4. || α) Intensificazione nella *grande* industria.
3. || β) Economia estensiva (allevamento del bestiame per centinaia di desiatine)
2. γ) Colonizzazione.
1. δ) Passaggio dal feudalesimo al capitalismo (schiavitù)
  - ε) Dimensioni comparate delle fattorie (?)
    1. I Macchine
    2. I Lavoro salariato.
    3. I Eliminazione della piccola azienda da parte della grande.
    4. I Svalorizzazione di questa eliminazione con il raggruppamento per superfici.
    5. I Incremento del capitalismo col diminuire delle dimensioni delle fattorie (intensificazione).
    6. I Espropriazione della piccola proprietà terriera
 

|   |                         |
|---|-------------------------|
| } | Proprietari e fittavoli |
| } | Possesso del bestiame   |
| } | Indebitamento           |
    7. I Omogeneità con l'industria (§ 15).

## IV

10. Carenze dei metodi usuali di indagine economica.
11. Le piccole e le grandi aziende per valore dei prodotti.
12. I diversi tipi di aziende nell'agricoltura.
13. Come si svaluta l'eliminazione della piccola azienda ad opera della grande nell'agricoltura.

## V

4. *Dimensioni medie delle fattorie.*  
*«Decadenza del capitalismo» nel sud.*  
*Stati Uniti, sud, nord, due zone del nord, ovest, sud*  
 =        —        +        —        +

5. « *Disgregazione del capitalismo* » nel Nord.  
New England + Middle Atlantic.
6. *Carattere capitalistico.*
7. *Raggruppamento per dimensioni delle fattorie. Risultato generale.*
7. *idem per il sud*
8. *Nord* New England + Middle Atlantic
9. *Ovest*
10. *Carattere capitalistico dell'agricoltura*
11. *Raggruppamento per valore* (valore globale e valore delle macchine).
12. *Raggruppamento per reddito*
13. *Raggruppamento per specializzazione*
14. *Confronto dei tre raggruppamenti*
15. *Espropriazione*
16. *Quadro generale*

## VI

10. Difetti del raggruppamento delle aziende per superficie.
11. Raggruppamento per altezza di reddito.
12. Raggruppamento (per fonte principale di reddito) per specializzazione.
13. Confronto dei tre raggruppamenti.

{ *Confronta l'America con la Russia, se tutta la terra pas-* }  
 { *sasse ai contadini* } NB

## VII

## California

per acre

|                    | 1910 | 1900 |
|--------------------|------|------|
| <i>Labour</i>      | 4,38 | 2,16 |
| <i>Fertilizers</i> | 0,19 | 0,08 |

*Imbellettamento della rovina della piccola produzione (con il raggruppamento per superfici):*

Si mette insieme una *minoranza* di aziende fiorenti con  
 } la *massa* delle aziende arretrate e in rovina.

NB

*Aggiungere:*

Tra le aziende ad alto reddito (2.500 \$ e piú) è maggiore la percentuale delle aziende piccole e piccolissime.

|             |      |
|-------------|------|
| Fino a 3 a. | -5,2 |
| 3- 10       | 0,6  |
| 10- 20      | 0,4  |
| 20- 50      | 0,3  |
| 50-100      | 0,6  |

#### VARIANTI DEL SOMMARIO

##### I

*Indice:*

- 1. Caratteristiche generali delle tre regioni. L'ovest in corso di colonizzazione.
- 2. Il nord industriale.
- 3. Il sud ex schiavista.
- 4. La superficie media delle fattorie.  
     « Disgregazione del capitalismo nel sud ».
- 5. Il *carattere capitalistico dell'agricoltura*.
- 6. Le regioni dell'agricoltura piú intensiva.
- 7. Le *macchine* e il lavoro *salariato*.
- 8. L'*eliminazione delle piccole aziende da parte delle grandi* (superficie coltivata).
- 9. Continuazione. Dati relativi al valore. ———
- 10. I difetti del raggruppamento per superficie. ———
- 11. Il raggruppamento delle aziende per valore dei prodotti. ———
- 12. Il raggruppamento per fonte principale di reddito. ———
- 13. Confronto dei tre raggruppamenti. ———

- 14. *L'espropriazione dei piccoli coltivatori.*  
 15. *Quadro comparativo dell'evoluzione dell'industria e dell'agricoltura.*  
 -16. Risultati e conclusioni. P. 155-161.

Fine.

——— *significa:* « Modificare il titolo » dei paragrafi

## II

|                                                                                   | Pagine: |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Introduzione                                                                      | 1- 5    |
| 1. Caratteristiche generali delle tre regioni.                                    |         |
| L'ovest                                                                           | - 5     |
| 2. Il nord industriale                                                            | - 12    |
| 3. Il sud ex schiavista                                                           | - 15    |
| 4. La superficie media delle fattorie (Il sud: « Disgregazione del capitalismo ») | - 21    |
| 5. Il carattere capitalistico dell'agricoltura                                    | - 30    |
| 6. Le regioni dell'agricoltura più intensiva                                      | - 39    |
| 7. Le macchine e il lavoro salariato                                              | - 51    |
| 8. L'eliminazione delle piccole aziende ad opera delle grandi.                    |         |
| La quantità di terra coltivata                                                    | - 60    |
| 9. Continuazione. Dati relativi al valore                                         | - 71    |
| 10. I difetti del raggruppamento delle aziende per superficie                     | - 78    |
| 11. Il raggruppamento delle aziende per valore dei prodotti                       | - 90    |
| 12. Il raggruppamento per fonte principale di reddito                             | -105    |
| 13. Confronto dei tre raggruppamenti                                              | -115    |
| 14. L'espropriazione dei piccoli coltivatori                                      | -127    |
| 15. Quadro comparativo dell'evoluzione dell'industria e dell'agricoltura          | -141    |
| 16. Risultati e conclusioni                                                       | -155    |

La cosa piú interessante — per la novità e per l'importanza nella scienza economica — che ci venga fornita dalla statistica agricola americana è il confronto di *tre* raggruppamenti: 1) per superficie (usuale); 2) per fonte principale di reddito; 3) per reddito globale, by value of products not fed to live stock <sup>645</sup> (probabilmente, il reddito globale in denaro).

Il secondo e il terzo raggruppamento rappresentano una novità estremamente preziosa e istruttiva.

Circa il secondo non c'è molto da dire. La sua importanza consiste nel mettere in evidenza i tipi economici di aziende con *inclinazione* verso questo o quell'aspetto dell'agricoltura *mercantile*. Questo raggruppamento dimostra magnificamente la *non confrontabilità* (in base alle superfici) delle aziende di tipo diverso e, eo ipso <sup>646</sup>, i *limiti* di applicabilità del raggruppamento per superficie (resp. <sup>647</sup> delle conclusioni tratte da tale raggruppamento).

Ad. 1) Non confrontabili in base alla superficie sono le aziende del tipo in cui *hay & grain* <sup>648</sup> sono le fonti principali di reddito. La dimensione media di una tale fattoria: 159,3 acres (vedi p. 7-8 dei miei estratti <sup>649</sup>). Le spese medie for labor: 76\$ per farm (0,47\$ per acre).

*Flowers & plants* <sup>650</sup>. Dimensioni medie = 6,9 acres. Spese medie for labor = 675 per farm, 97,42 \$ per acre, cioè 9.742 : 47 = 207 volte di piú.

Naturalmente, il numero delle fattorie il cui reddito principale deriva dai *flowers* è trascurabile (0,1%), mentre il numero di quelle il cui reddito deriva da *hay & grain* è molto grande (23,0%); però il calcolo dei valori medi dà un quadro falso. Le fattorie cerealicole (*hay & grain*) sono 200 volte (214) di più ( $1.319.856 : 6.159 = 214$ ), ma l'ammontare medio della spesa per la retribuzione del lavoro per 1 acro è da loro 207 volte minore.

Lo stesso, *mutatis mutandis*, avviene con i *vegetables* (2,7% di tutte le fattorie; spese per il « labor » = 1,62 \$ per acre, con una media di 0,43 \$); e con i *fruits* (1,4% di tutte le fattorie; per il labor 2,46 \$ per acre) ecc.

Le fattorie cerealicole sono grandi *in base alla superficie* (159,3 acres in media), ma poco redditizie (per quanto riguarda il reddito *globale*) — in media 665 \$ per farm di reddito globale. Nelle fattorie « floricole » (*flowers*) — 6,9 acres — si hanno 2.991 \$ per farm di reddito globale. *Fruits* — 74,8 acres — 915 \$ per farm di reddito globale ecc.

Oppure prendiamo i *dairy produce*<sup>651</sup>. Sono fattorie *minori* della media: 121,9 acres versus 146,6, meno delle cerealicole (159,3 acres), ma con un reddito globale *maggiore* — 787 \$ (versus una media di 656; 760 delle *hay & grain farms*). Spesa per il labor per farm = 105 (versus 64 in media, 76 le *hay & grain*); 0,86 per acre, cioè il doppio della media (0,43 \$ per acre). Hanno 5,58 \$ di bestiame per acro (versus 3,66 in media); *implements & machinery*<sup>652</sup> 1,66\$ per acre (versus 0,90 in media).

E questa non è una particolarità americana ma la *norma* di tutti i paesi capitalistici. Cosa ci indica essa, quando *si passi* dall'economia cerealicola a quella lattiero-casearia?

Esempio ( $\alpha$ ) 10 aziende cerealicole passano all'economia lattiero-casearia.

$$\begin{aligned} (\beta) \quad 10 \text{ fattorie} \times 160 &= 1.600 \text{ acres} \\ &: 120 \text{ (fattoria media dairy produce).} \\ &= 13 \text{ fattorie} \end{aligned}$$

*La produzione si fraziona.* La piccola coltura vince!

$$\text{Spesa for labor } 10 \times 76 = 760 \$ (\alpha)$$

$$(\beta) \quad 13 \times 105 = 1.365 \$ (\beta) \text{ Quasi il doppio} >!!$$

Dunque, il passaggio all'economia lattiero-casearia — ed anche alla ortofrutticoltura (vegetables, fruits ecc.) — porta ad una diminuzione della superficie media dell'azienda, ad un aumento delle sue spese *capitalistiche* (= al rafforzamento del suo carattere capitalistico) e ad un aumento della produzione.

$$(\text{Reddito globale: } \alpha = 760 \times 10 = 7.600 \$$$

$$\beta = 787 \times 13 = 10.231 \$$$

Ad 2) Quali sono i limiti di applicabilità del raggruppamento per superficie? Le aziende *tradizionali*, cerealicole, sono la *maggioranza*. In America hay & grain = 23%; live stock<sup>653</sup> (NB economia estensiva [mista con quella intensiva]) — 27,3%; miscellaneous<sup>654</sup> = 18,5%.  $\Sigma = 68,8\%$ . Le leggi generali perciò *possono affermarsi* anche nei valori medi generali, ma soltanto relativamente ai risultati globali e soltanto quando *non c'è* un manifesto *passaggio* dal vecchio al nuovo modo di gestione (ma dov'è che questo non si verifica?), di aziende con lo stesso investimento di capitale pro ha (pro acre) di superficie.

L'enorme difetto della statistica americana è la mancanza di tabelle *combine*. Sarebbe estremamente importante confrontare i dati sulle aree delle aziende *nell'ambito* di un solo tipo di azienda. Questo non è stato fatto.

Adesso vediamo il terzo nuovo tipo di raggruppamento — in base al reddito globale.



Il confronto con il primo raggruppamento usuale (per superficie) è molto istruttivo.

Il numero dei capi di bestiame (value) per acre. Per superficie: senza alcuna eccezione, *regolare diminuzione*: da 456,76 \$ per acre (fattorie con meno di 3 acres) a 2,15 \$ per acre (fattorie con 1.000 e più acres), cioè più di 200 volte! Il confronto è ridicolo, perché si confrontano grandezze eterogenee.

In base al reddito globale: *aumento* (con due eccezioni, non molto grandi: quando si abbia reddito 0 e quando si abbia un reddito maximum di 2.500 \$ e più) *parallelo* all'*aumento* della superficie (anche qui due eccezioni: 0 e minimum).

Spese salariali (for labor) per acre.

In base alla superficie. *Diminuzione* (con una eccezione) da 40,30 \$ (meno di 3 acres) a 0,25 (più di 1.000 acres). 150 volte!!

In base al reddito globale. *Aumento* regolare da 0,06 a 0,72 \$.

Spese per fertilizers. In base alla superficie *diminuzione* da 2,36 \$ per acre a 0,02.

In base al reddito globale *aumento* (con una eccezione)  
da 0,01 a 0,08 (0,06),

implements & machinery per acre.

In base alla superficie *diminuzione*  
da 27,57 a 0,29.

In base al reddito globale *aumento* (con una eccezione)  
da 0,38 a 1,21 (0,72).

Quantità media of improved land.<sup>655</sup>

|| In base alla superficie *aumento* da 1,7 a 520,0  
|| In base al reddito globale *aumento* (con una eccezione)  
|| da 18,2 a 322,3.

Il raggruppamento in base al *reddito* mette insieme aziende grandi e piccole (per quanto riguarda la *superficie*) nella misura in cui si trovano allo stesso stadio di sviluppo capitalistico. L'importanza preminente di un « *fattore* » come la *superficie* rimane e agisce nel raggruppamento, ma subordinatamente (insieme) al *capitale*.

Raggruppamento per reddito: le differenze dei gruppi per quanto riguarda le spese salariali sono *enormi* (4-786) per farm, ma relativamente piccole per acro (0,06-0,72).

Raggruppamento per superficie: le differenze dei gruppi per quanto riguarda le spese salariali per farm (16-1.059) sono *meno* rilevanti, mentre per acro sono enormi (40,30-0,25).

Per superficie: la redditività (globale per farm) per gruppi: 592 \$ nel 1913 (55.334 \$), cioè le differenze sono *molto piccole*.

Conclusione: il rapporto tra piccole e grandi aziende risulta (in America) *diametralmente* opposto (per gli indici principali e per quello che è l'indice più importante dell'economia capitalistica: le spese salariali) a seconda che si prende come criterio il reddito globale o l'estensione della superficie.

Bisogna rilevare che la statistica agricola americana rivela una differenza *fondamentale* rispetto all'Europa continentale.

In America la percentuale delle aziende parcellari (proletarie?) è *trascurabile*: fino a 20 acres (= 8 ha) 11,8% delle aziende.

In Europa è *enorme* (in Germania le aziende fino a 2 ha sono più della metà).

In America è *più puro* il capitalismo agricolo, *più netta* la divisione del lavoro; *minori* i legami con il medioevo, con il lavoratore vincolato alla terra; minore l'oppressione della rendita fondiaria; minore la mescolanza tra agricoltura mercantile ed economia naturale |

(Estratti pagine 1-12)

Pagine

(degli estratti)

- 1 — Numero delle aziende nei gruppi *per superficie* combinato con il raggruppamento *per reddito*.
  - 2 — idem nelle percentuali per ambedue i raggruppamenti combinati *l'uno con l'altro*.
  - 3 — Dimensioni comparate delle fattorie per regioni.
  - 4 — nil.
  - 5 — Numero delle fattorie *per superficie* combinato con la *principale fonte di reddito*.
  - 6 — Raggruppamento per *fonte principale di reddito* — percentuale rispetto al totale.
  - 7 e 8 — *Valori medi* delle fattorie per *principale fonte di reddito*.
  - 9 - 10 — Valori medi (e percentuali rispetto al totale) delle fattorie *per superficie e per reddito* [[senza combinazione]].
  - 11 e 12 — nil.
- 

La cosa più interessante nella statistica americana è la combinazione (sia pure non realizzata fino in fondo) dei *tre* raggruppamenti: per superficie, per reddito e per fonte principale di reddito.

Il confronto del raggruppamento *per superficie* con quello per reddito (p. 10 e 9 degli estratti) dimostra chiaramente la superiorità del *secondo*.

\* *Pb. 1697. Twelfth Census, 1900. Census Reports. Volume V. Agriculture. Washington 1902.* <sup>656</sup>

Per  
(Cifre

# The United States

| In base al<br>reddito | Fattorie<br>5 739 657 | Under<br>[sotto]<br>5 | 3-10    | 10-20   | 20-50     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|---------|-----------|
|                       |                       | 41 882                | 226 564 | 407 012 | 1 257 785 |
| \$ 0                  | 53 406                | 1 346                 | 5 166   | 8 780   | 12 999    |
| 1- 50                 | 167 569               | 6 234                 | 38 277  | 33 279  | 45 361    |
| 50- 100               | 305 590               | 7 971                 | 55 049  | 64 087  | 89 424    |
| 100- 250              | 1 247 731             | 13 813                | 86 470  | 182 573 | 454 904   |
| 250- 500              | 1 602 854             | 4 598                 | 28 025  | 89 116  | 471 157   |
| 500-1000              | 1 378 944             | 2 822                 | 8 883   | 21 295  | 154 017   |
| 1000-2500             | 829 443               | 2 944                 | 3 351   | 6 412   | 25 691    |
| 2500 and over         | 154 120               | 2 154                 | 1 343   | 1 470   | 4 232     |
| \$ 0-100              | 526 565               | 15 551                | 98 492  | 106 146 | 147 784   |
| - 1000 e >            | 983 563               | 5 098                 | 4 694   | 7 882   | 29 923    |

|                                                                                    |         |    |    |     |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----|-----|----|
| Percentuale ap-<br>prossimativa delle<br>fattorie senza red-<br>dito (0-100)       | ca: 9,1 | 37 | 43 | 25  | 12 |
| Percentuale ap-<br>prossimativa delle<br>fattorie ad alto<br>reddito<br>(1000 e >) | 17,2    | 13 | 2  | 1,9 | 2  |

superficie  
assolute)

| 50-100    | 100-175   | 175-260 | 260-500 | 500-1000 | 1000 & over<br>[e più] |
|-----------|-----------|---------|---------|----------|------------------------|
| 1 366 167 | 1 422 328 | 490 104 | 377 992 | 102 547  | 47 276                 |
| 6 159     | 12 958    | 1 451   | 2 149   | 1 110    | 1 288                  |
| 19 470    | 18 827    | 2 333   | 2 290   | 902      | 596                    |
| 44 547    | 33 168    | 4 922   | 4 197   | 1 428    | 797                    |
| 271 547   | 176 287   | 33 087  | 21 061  | 5 497    | 2 492                  |
| 495 051   | 358 443   | 87 172  | 53 121  | 12 108   | 4 063                  |
| 420 014   | 492 362   | 152 544 | 97 349  | 22 398   | 7 260                  |
| 101 790   | 310 420   | 182 868 | 149 668 | 34 210   | 12 089                 |
| 7 589     | 19 863    | 25 727  | 48 157  | 24 894   | 18 691                 |
| 70 176    | 64 953    | 8 706   | 8 636   | 3 440    | 2 681                  |
| 109 379   | 330 283   | 208 595 | 197 825 | 59 104   | 30 780                 |

|   |    |     |     |    |    |
|---|----|-----|-----|----|----|
| 5 | 4  | 1,8 | 2,2 | 3  | 5  |
| 8 | 24 | 43  | 52  | 57 | 66 |

Un confronto fra i due raggruppamenti principali (per superficie e per reddito) risulta dalle tabelle seguenti:  
 Per cent of the number of farms of specified values of products not fed to live stock  
 [Percentuale delle fattorie con un determinato valore dei prodotti non impiegati per foraggiare il bestiame]

|                                   | Per cent of all farms<br>[Percentuale delle fattorie] |      |        |         |         |          |           |               |  |  | 2500 and over |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|------|--------|---------|---------|----------|-----------|---------------|--|--|---------------|--|
|                                   | 0                                                     | 1-50 | 50-100 | 100-250 | 250-500 | 500-1000 | 1000-2500 | 2500 and over |  |  |               |  |
| All farms<br>[Fattorie in totale] | 100                                                   | 100  | 100    | 100     | 100     | 100      | 100       | 100           |  |  |               |  |
| Under 3                           | 0,7                                                   | 2,5  | 3,7    | 2,6     | 1,1     | 0,3      | 0,4       | 1,4           |  |  |               |  |
| 3 & under 10                      | 4,0                                                   | 9,7  | 22,8   | 18,0    | 6,9     | 1,7      | 0,4       | 0,9           |  |  |               |  |
| 10-20                             | 7,1                                                   | 16,5 | 19,9   | 21,0    | 14,6    | 5,6      | 0,0       | 1,0           |  |  |               |  |
| 20-50                             | 21,9                                                  | 24,3 | 27,1   | 29,3    | 36,5    | 29,4     | 3,1       | 2,7           |  |  |               |  |
| 50-100                            | 23,8                                                  | 11,5 | 11,6   | 14,6    | 21,8    | 30,9     | 12,3      | 4,9           |  |  |               |  |
| 100-175                           | 24,8                                                  | 24,3 | 11,2   | 10,8    | 14,1    | 22,4     | 37,4      | 12,9          |  |  |               |  |
| 175-260                           | 8,5                                                   | 2,7  | 1,4    | 1,6     | 2,7     | 5,4      | 22,0      | 16,7          |  |  |               |  |
| 260-500                           | 6,6                                                   | 4,0  | 1,4    | 1,4     | 1,7     | 3,3      | 18,0      | 31,2          |  |  |               |  |
| 500-1000                          | 1,8                                                   | 2,1  | 0,5    | 0,5     | 0,4     | 0,8      | 4,1       | 16,2          |  |  |               |  |
| 1000 & over                       | 0,8                                                   | 2,4  | 0,4    | 0,2     | 0,2     | 0,2      | 1,5       | 12,1          |  |  |               |  |

incremento  
 maximum  
 decremento

Per cent of the number of farms of specified area in acres  
[Percentuale delle fattorie con una determinata superficie in acri]

| Groups of farms<br>[Gruppi di<br>fattorie] | Per cent of<br>all farms | Under<br>3 | 3-10       | 10-20 | 20-50   | 50-<br>-100 | 100-<br>-175 | 175-<br>-260 | 260-<br>-500 | 500-<br>-1000 | 1000<br>and<br>over |
|--------------------------------------------|--------------------------|------------|------------|-------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------------|
| 0                                          | 0,9                      | 3,2        | 2,3        | 2,2   | 1,0     | 0,5         | 0,9          | 0,3          | 0,6          | 1,1           | 2,7                 |
| 1- 50                                      | 2,9                      | 14,9       | 16,9       | 8,2   | 3,6     | 1,4         | 1,3          | 0,5          | 0,6          | 0,9           | 1,3                 |
| 50- 100                                    | 5,3                      | 19,0       | 24,3       | 15,7  | 7,1     | 3,3         | 2,4          | 1,0          | 1,1          | 1,4           | 1,7                 |
| 100- 250                                   | 21,8                     | 33,0       | 38,1       | 44,8  | 36,2    | 19,9        | 12,4         | 6,8          | 5,6          | 5,4           | 5,3                 |
| 250- 500                                   | 27,9                     | 11,0       | 12,4       | 21,9  | 37,5    | 36,2        | 25,2         | 17,8         | 14,0         | 11,8          | 8,6                 |
| 500-1000                                   | 24,0                     | 6,7        | 3,9        | 5,2   | 12,3    | 30,7        | 34,6         | 31,1         | 25,8         | 21,8          | 15,3                |
| 1000-2500                                  | 14,5                     | 7,0        | 1,5        | 1,6   | 2,0     | 7,4         | 21,8         | 37,3         | 39,6         | 33,3          | 25,6                |
| 2500 over                                  | 2,7                      | 5,2        | 0,6        | 0,4   | 0,3     | 0,6         | 1,4          | 5,2          | 12,7         | 24,3          | 39,5                |
| Σ =                                        | 100,0                    | 100,0      | decremento |       | minimum |             | incremento   |              | 100,0        | 100,0         | 100,0               |
| Fino 500                                   | 58,8                     |            |            |       |         |             |              |              |              |               |                     |
| 500-1000                                   | 24,0                     | 6,7        | 3,9        | 5,2   | 12,3    | 30,7        | 34,6         | 31,1         | 25,8         | 21,8          | 15,3                |
| 1000 e >                                   | 17,2                     | 12,2       | 2,1        | 2,0   | 2,3     | 8,0         | 23,2         | 42,5         | 52,3         | 57,6          | 65,1                |

Value of products not fed to live stock

[Valore dei prodotti non impiegati per foraggiare il bestiame]



A p. LXI del testo vengono date preziose indicazioni sulle fattorie tipiche (typical) nelle rispettive divisions

| Divisions<br>[Regioni] | Estensione<br>in acri | Gross income<br>[Reddito lordo]<br>(not fed to live<br>stock)<br>\$ | Deriving its principle<br>income from<br>(ricavano il loro reddito principale da) |
|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| North Atlantic         | 50-100                | 500-1000                                                            | live stock or dairy produce<br>[bestiame o latticini]                             |
| North Central          | 100-175               | 500-1000                                                            | live stock or hay & grain<br>[bestiame o fieno e cereali]                         |
| Western                | "                     | "                                                                   | "                                                                                 |
| South Atlantic         | 20- 50                | 250- 500                                                            | Cotton<br>[cotone]                                                                |
| South Central          | "                     | "                                                                   | "                                                                                 |

Nel 1900 le *divisions* erano 5:

|                   |                                 |      |
|-------------------|---------------------------------|------|
| 1) North Atlantic | = New England + Middle Atlantic | 1910 |
| 2) South Atlantic | = idem                          | 1910 |
| 3) North Central  | = West + East North Central     | „    |
| 4) South Central  | = East + West South Central     | „    |
| 5) Western        | = Mountain + Pacific            | „    |

| Principal source of income<br>[Fonte principale di reddito]        | Total number of farms<br>[Totale fattorie] | Cifre assolute:<br>Farms classified<br>[Fattorie classificate] |              |                 |           |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|
|                                                                    |                                            | Under 3                                                        | 3 & under 10 | 10 and under 20 | 20-50     |
| The United States                                                  | 5 739 657                                  | 41 882                                                         | 226 564      | 407 012         | 1 257 785 |
| Hay & grain<br>[Fieno e cereali]                                   | 1 319 856                                  | 1 725                                                          | 26 085       | 59 038          | 190 197   |
| Vegetables [Ortaggi]                                               | 155 898                                    | 4 533                                                          | 23 780       | 23 922          | 41 713    |
| Fruits [Frutta]                                                    | 82 176                                     | 1 979                                                          | 10 796       | 13 814          | 22 604    |
| Live stock [Bestiame]                                              | 1 564 714                                  | 13 969                                                         | 56 196       | 81 680          | 257 861   |
| Dairy produce<br>[Latticini]                                       | 357 578                                    | 5 181                                                          | 15 089       | 20 502          | 59 066    |
| Tobacco [Tabacco]                                                  | 106 272                                    | 397                                                            | 5 827        | 12 317          | 26 957    |
| Cotton [Cotone]                                                    | 1 071 545                                  | 997                                                            | 25 025       | 112 792         | 426 689   |
| Rice [Riso]                                                        | 5 717                                      | 123                                                            | 996          | 614             | 1 185     |
| Sugar [Zucchero]                                                   | 7 344                                      | 50                                                             | 345          | 629             | 2 094     |
| Flowers & plants<br>[Fiori e piante]                               | 6 159                                      | 3 764                                                          | 1 387        | 492             | 355       |
| Nursery products<br>[Prodotti di serra]                            | 2 029                                      | 121                                                            | 262          | 307             | 429       |
| Taro [Colocasia]                                                   | 441                                        | 171                                                            | 141          | 47              | 31        |
| Coffee [Caffè]                                                     | 512                                        | 47                                                             | 200          | 94              | 68        |
| Miscellaneous<br>[Miste]                                           | 1 059 416                                  | 8 825                                                          | 60 435       | 80 764          | 228 536   |
| Somma delle colture<br>sottolineate: altamen-<br>te capitalistiche | 724 126                                    | 16 366                                                         | 58 823       | 72 738          | 154 502   |

(p. 18, table 3):  
by area in acres  
per superficie in acri]

| 50-100    | 100-175   | 175-260 | 260-500 | 500-1000 | 1000<br>and over |
|-----------|-----------|---------|---------|----------|------------------|
| 1 366 167 | 1 422 328 | 490 104 | 377 992 | 102 547  | 47 276           |
| 294 822   | 415 737   | 152 060 | 137 339 | 33 035   | 9 818            |
| 30 375    | 22 296    | 5 069   | 3 086   | 813      | 311              |
| 15 813    | 10 858    | 3 061   | 2 131   | 781      | 339              |
| 384 874   | 423 741   | 156 623 | 125 546 | 38 163   | 26 061           |
| 90 814    | 104 932   | 35 183  | 20 517  | 4 514    | 1 780            |
| 25 957    | 21 037    | 7 721   | 4 836   | 1 063    | 160              |
| 238 398   | 164 221   | 52 726  | 35 697  | 11 090   | 3 910            |
| 814       | 810       | 396     | 385     | 206      | 188              |
| 1 787     | 1 029     | 391     | 380     | 233      | 406              |
| 112       | 43        | 4       | 2       | -        | -                |
| 387       | 302       | 96      | 86      | 32       | 7                |
| 31        | 8         | 2       | 4       | 2        | 4                |
| 30        | 25        | 16      | 13      | 7        | 12               |
| 281 953   | 257 289   | 76 756  | 47 970  | 12 608   | 4 280            |
| 166 120   | 161 340   | 51 939  | 31 440  | 7 651    | 3 207            |

Per un quadro generale del raggruppamento per fonte  
In %

| The United States:                                                      | Hay & grain | Vegetables | Fruits | Live stock | Dairy produce | Tobacco | Cotton |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------|------------|---------------|---------|--------|
| Number of farms [N. fattorie]                                           | 23,0        | 2,7        | 1,4    | 27,3       | 6,2           | 1,9     | 18,7   |
| Number of acres in farms [Numero degli acri]                            | 25,0        | 1,2        | 0,7    | 42,2       | 5,2           | 1,1     | 10,7   |
| Total value of farm property [Valore totale della fattoria]             | 31,1        | 2,7        | 2,1    | 36,6       | 8,3           | 1,0     | 5,4    |
| Value of farms & improvements [Valore delle fattorie e delle migliorie] | 35,2        | 2,8        | 2,4    | 34,3       | 7,3           | 1,0     | 5,3    |
| Value of buildings [Valore degli edifici]                               | 24,8        | 3,5        | 2,4    | 33,7       | 12,0          | 1,5     | 4,8    |
| Value of implements & machin. [Valore degli attrezzi e macch.]          | 28,7        | 2,8        | 1,9    | 30,9       | 9,4           | 1,1     | 6,3    |
| Value of live stock [Valore del bestiame]                               | 21,7        | 1,2        | 0,7    | 51,3       | 7,9           | 0,8     | 6,1    |
| Value of products [V. prodotti]                                         | 26,6        | 2,8        | 2,0    | 32,8       | 7,5           | 1,7     | 12,2   |
| Amount expended for labour [Spesa per il lavoro]                        | 27,4        | 4,5        | 4,1    | 27,8       | 10,3          | 1,5     | 7,4    |
| Amount expended for fertilizer's [Spesa per i concimi]                  | 14,6        | 10,9       | 3,4    | 14,0       | 7,5           | 5,2     | 22,5   |

Riassunto in 4 gruppi:

- 1) □ = colture in cui la percentuale di spesa per il lavoro è assai più alta della percentuale di superficie. In altri termini: aziende fortemente *capitalistiche*.
- 2) Cotton = colture speciali con scarso sviluppo capitalistico. Rapporti economici particolari (lavoro dei negri, forme di economia naturale, tracce di schiavismo e sua rinascita su base capitalistica).
- 3) Live stock minimo di capitalismo.
- 4) Hay & grain = « mediamente » + miscellaneus.

\*) Queste colture con il massimo sviluppo capitalistico si distinguono per il fatto che le dimensioni delle fattorie sono quasi della metà sotto alla media (3,4% della superficie, mentre raggiungono il 6,3% delle fattorie) e il consumo di concimi è di sette volte superiore alla media (24,2% versus 3,4% di superficie). E sono appunto queste le colture che negli ultimi dieci anni (1899-1909) sono aumentate più rapidamente: incre-

principale di reddito prendo i dati della tabella 18 (p. 248).  
sul totale

| Rice | Sugar | Flow-<br>ers<br>and<br>plants | Nur-<br>sery<br>pro-<br>ducts | Miscella-<br>neous | $\Sigma$                          |                                           | Per specializzazione<br>della <i>fattoria</i> |                                                      |
|------|-------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|      |       |                               |                               |                    | molto<br>□<br>capita-<br>listiche | idem senza<br>*)<br>prodotti<br>del latte | medio cap.<br>(Hay & grain<br>+ miscel.)      | poco capi-<br>talistiche<br>(Live stock<br>+ cotton) |
| 0,1  | 0,1   | 0,1                           | <**)                          | 18,5               | 12,5                              | 6,3                                       | 41,5                                          | 46,0                                                 |
| 0,1  | 0,3   | <                             | <                             | 13,5               | 8,6                               | 3,4                                       | 38,5                                          | 52,9                                                 |
| 0,1  | 0,7   | 0,3                           | 0,1                           | 11,6               | 15,3                              | 7,0                                       | 42,7                                          | 42,0                                                 |
| 0,1  | 0,7   | 0,2                           | 0,1                           | 10,6               | 14,6                              | 7,3                                       | 45,8                                          | 39,6                                                 |
| 0,1  | 0,4   | 0,6                           | 0,1                           | 16,1               | 20,6                              | 8,6                                       | 40,9                                          | 38,5                                                 |
| 0,2  | 4,4   | 0,2                           | 0,1                           | 14,0               | 20,1                              | 10,7                                      | 42,7                                          | 37,2                                                 |
| 0,1  | 0,2   | <                             | <                             | 10,0               | 10,9                              | 3,0                                       | 31,7                                          | 57,4                                                 |
| 0,2  | 1,0   | 0,5                           | 0,3                           | 12,4               | 16,0                              | 8,5                                       | 39,0                                          | 35,0 <sup>657</sup>                                  |
| 0,5  | 4,0   | 1,1                           | 0,6                           | 10,8               | 26,6                              | 16,3                                      | 38,2                                          | 35,2                                                 |
| 0,1  | 3,8   | 0,6                           | 0,2                           | 17,2               | 31,7                              | 24,2                                      | 31,8                                          | 36,5                                                 |

mento di tutta la superficie a cereali (cereals) in questo periodo = +3,5%,  
mentre per il riso abbiamo + 78,3 %, per il tabacco + 17,5 %, per  
lo zucchero + 62,6 %, per gli ortaggi + 25,5 %, per i fiori + 96,1 %.

\*\*) < = less than 0,1%. [ $<$  = meno del 0,1%.]

## Average value

[Valore medio]

|                          | of land<br>[del terreno] |             | of implements<br>& machinery<br>[degli attrezzi<br>e delle macch.] |             | of all live stock<br>[del bestiame] |             |
|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|
|                          | per<br>farm              | per<br>acre | per<br>farm                                                        | per<br>acre | per<br>farm                         | per<br>acre |
| Stati Uniti<br>in totale | 2 285                    | 15,59       | 133                                                                | 0,90        | 536                                 | 3,66        |
| Hay & grain              | 3 493                    | 21,93       | 166                                                                | 1,04        | 506                                 | 3,17        |
| Vegetables               | 2 325                    | 35,69       | 138                                                                | 2,12        | 244                                 | 3,74        |
| Fruits                   | 3 878                    | 51,82       | 175                                                                | 2,34        | 251                                 | 3,35        |
| Live stock               | 2 871                    | 12,66       | 151                                                                | 0,66        | 1 009                               | 4,45        |
| Dairy produce            | 2 669                    | 22,05       | 201                                                                | 1,66        | 676                                 | 5,58        |
| Tobacco                  | 1 214                    | 13,47       | 77                                                                 | 0,85        | 235                                 | 2,61        |
| Cotton                   | 653                      | 7,82        | 45                                                                 | 0,53        | 176                                 | 2,11        |
| Rice                     | 2 205                    | 11,59       | 212                                                                | 1,11        | 317                                 | 1,67        |
| Sugar                    | 12 829                   | 35,30       | 4 582                                                              | 12,61       | 957                                 | 2,63        |
| Flowers                  | 4 550                    | 656,90      | 222                                                                | 32,04       | 63                                  | 9,07        |
| Nursery products         | 6 841                    | 83,73       | 266                                                                | 3,26        | 228                                 | 2,79        |
| Taro                     | 968                      | 22,56       | 15                                                                 | 0,35        | 107                                 | 2,50        |
| Coffee                   | 3 083                    | 22,48       | 63                                                                 | 0,46        | 160                                 | 1,16        |
| Miscellaneous            | 1 317                    | 12,33       | 101                                                                | 0,94        | 291                                 | 2,73        |

## Stati Uniti in totale

| \$<br>Value of all farms property<br>[Valore di tutta<br>la proprietà] |          |                   |                          |                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------------|------------------|
| farms                                                                  | acres    | %                 | Numero<br>delle fattorie |                  |
| 3 574                                                                  | 24,39    | 100               | 5 739 657                | all farms        |
| 4 834                                                                  | 30,34    | 23,0              | 1 319 856                | Hay & grain      |
| 3 508                                                                  | 53,85    | 2,7               | 155 898                  | Vegetables       |
| 5 354                                                                  | 71,54    | 1,4               | 82 176                   | Fruits           |
| 4 797                                                                  | 21,14    | 27,3              | 1 564 714                | Live stock       |
| 4 736                                                                  | 39,12    | 6,2               | 357 578                  | Dairy produce    |
| 2 028                                                                  | 22,51    | 1,9               | 106 272                  | Tobacco          |
| 1 033                                                                  | 12,36    | 18,7              | 1 071 545                | Cotton           |
| 3 120                                                                  | 16,40    | 0,1               | 5 717                    | Rice             |
| 20 483                                                                 | 56,36    | 0,1               | 7 344                    | Sugar            |
| 8 518                                                                  | 1 229,72 | 0,1               | 6 159                    | Flowers          |
| 9 436                                                                  | 115,49   | meno              | 2 029                    | Nursery products |
| 1 276                                                                  | 29,73    | di $\frac{1}{10}$ | 441                      | Taro             |
| 3 775                                                                  | 27,53    | per cento         | 512                      | Coffee           |
| 2 250                                                                  | 21,07    | 18,5              | 1 059 416                | Miscellaneous    |

 $\Sigma = 100,0$ 

Ortaggi 2,7 Cereali 23,0

Frutta 1,4 Bestiame 27,3

Latte 6,2 Miste 18,5

 $\Sigma = 10,3\%$ 

Cotone 18,7

+ 68,8

+ 87,5%

+ 12,5%

Culture speciali

100,0



**Farms classified by principal source of income\***  
[Fattorie classificate secondo la principale fonte di reddito]

| <i>The United States</i> | Average expenditures<br>for labor on farms<br>in 1899<br>[Spese medie<br>per il lavoro<br>nelle fattorie<br>nel 1899] |                 | (all land)<br>Number of acres<br>in farms<br>[(Totale della<br>terra)<br>Numero di acri<br>delle fattorie] |                 | (1899)<br>Value of products<br>not fed to live<br>[Valore dei<br>prod. non imp.<br>per foraggiare<br>il bestiame] |                 | Average expendi-<br>tures for ferti-<br>lizers in 1899<br>[Spese medie<br>per concimi<br>nel 1899] |                 | Average acres<br>improved land<br>[Superficie<br>media del<br>terreno<br>lavorato] |                 | Superficie<br>media del<br>terreno non<br>lavorato nella<br>fattoria |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
|                          | <i>per farm</i>                                                                                                       | <i>per acre</i> | <i>per farm</i>                                                                                            | <i>per acre</i> | <i>per farm</i>                                                                                                   | <i>per acre</i> | <i>per farm</i>                                                                                    | <i>per acre</i> | <i>per farm</i>                                                                    | <i>per acre</i> |                                                                      |
| <b>All farms</b>         | 64                                                                                                                    | 0,43            | 146,6                                                                                                      |                 | 656                                                                                                               |                 | 0,07                                                                                               |                 | 72,3                                                                               |                 | + 74                                                                 |
| Hay & grain              | 76                                                                                                                    | 0,47            | 159,3                                                                                                      |                 | 760                                                                                                               |                 | 0,04                                                                                               |                 | 111,1                                                                              |                 | + 48                                                                 |
| Vegetables               | 106                                                                                                                   | 1,62            | 65,1                                                                                                       |                 | 665                                                                                                               |                 | 0,59                                                                                               |                 | 33,8                                                                               |                 | + 31                                                                 |
| Fruits                   | 184                                                                                                                   | 2,46            | 74,8                                                                                                       |                 | 915                                                                                                               |                 | 0,30                                                                                               |                 | 41,6                                                                               |                 | + 33                                                                 |
| Live stock               | 65                                                                                                                    | 0,29            | 226,9                                                                                                      |                 | 788                                                                                                               |                 | 0,02                                                                                               |                 | 86,1                                                                               |                 | + 140                                                                |
| Dairy produce            | 105                                                                                                                   | 0,86            | 121,9                                                                                                      |                 | 787                                                                                                               |                 | 0,09                                                                                               |                 | 63,2                                                                               |                 | + 58                                                                 |
| Tobacco                  | 51                                                                                                                    | 0,57            | 90,1                                                                                                       |                 | 615                                                                                                               |                 | 0,30                                                                                               |                 | 53,0                                                                               |                 | + 37                                                                 |
| Cotton                   | 25                                                                                                                    | 0,30            | 83,6                                                                                                       |                 | 430                                                                                                               |                 | 0,14                                                                                               |                 | 42,5                                                                               |                 | + 41                                                                 |
| Rice                     | 299                                                                                                                   | 1,57            | 190,3                                                                                                      |                 | 1 335                                                                                                             |                 | 0,07                                                                                               |                 | 80,9                                                                               |                 | + 110                                                                |
| Sugar                    | 1 985                                                                                                                 | 5,46            | 363,4                                                                                                      |                 | 5 317                                                                                                             |                 | 0,77                                                                                               |                 | 140,5                                                                              |                 | + 223                                                                |
| Flowers & plants         | 675                                                                                                                   | 97,42           | 6,9                                                                                                        |                 | 2 991                                                                                                             |                 | 7,41                                                                                               |                 | 5,6                                                                                |                 | + 1                                                                  |
| Nursery products         | 1 136                                                                                                                 | 13,91           | 81,7                                                                                                       |                 | 4 971                                                                                                             |                 | 0,84                                                                                               |                 | 67,7                                                                               |                 | + 14                                                                 |
| Taro                     | 51                                                                                                                    | 1,18            | 42,9                                                                                                       |                 | 425                                                                                                               |                 | 0,13                                                                                               |                 | 6,8                                                                                |                 | + 36                                                                 |
| Coffee                   | 360                                                                                                                   | 2,62            | 137,1                                                                                                      |                 | 568                                                                                                               |                 | 0,08                                                                                               |                 | 27,6                                                                               |                 | + 110                                                                |
| Miscellaneous            | 37                                                                                                                    | 0,35            | 106,8                                                                                                      |                 | 440                                                                                                               |                 | 0,08                                                                                               |                 | 46,5                                                                               |                 | + 60                                                                 |

\* farms classified by principal source of income, page CXXXVIII.

| <i>The United States</i> 658:   | Fattorie non redditizie con meno di 100 \$ | Fattorie non capitalistiche < 500 \$ di reddito | Fattorie medie 500-1000 | Fattorie capitalistiche*)<br>Fattorie con alto reddito 1000 e > |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Number of farms                 | 9,1                                        | 58,8                                            | 24,0                    | 17,2                                                            |
| Number of acres in farms        | 5,1                                        | 33,3                                            | 23,6                    | 43,1                                                            |
| Total value of farm property    | 2,5                                        | 23,7                                            | 26,1                    | 50,2                                                            |
| Value of farm & improvements    | 2,3                                        | 22,0                                            | 25,8                    | 52,2                                                            |
| Value of buildings              | 2,6                                        | 28,8                                            | 28,4                    | 42,8                                                            |
| Value of implements & machinery | 2,0                                        | 25,3                                            | 28,0                    | 46,7                                                            |
| Value of live stock             | 3,2                                        | 24,8                                            | 24,2                    | 51,0                                                            |
| Value of products               | 0,7                                        | 22,1                                            | 25,6                    | 52,3                                                            |
| Amount expended for labor       | 0,9                                        | 11,3                                            | 19,6                    | 69,1                                                            |
| Amount expended for fertilizers | 1,3                                        | 29,1                                            | 26,1                    | 44,8                                                            |

\*) Le fattorie con un reddito maggiore di 1000 dollari debbono necessariamente essere definite *capitalistiche*, giacché le loro spese per i salari sono elevate: 158-786 dollari per fattoria.

Le fattorie con un reddito inferiore a 500 dollari debbono essere definite *non capitalistiche*, giacché le loro spese per i salari sono trascurabili: meno di 18 dollari per fattoria.

% (table 18,

## Classification by value of products

[Classificazione in base al valore dei prodotti del

|                                                                |                           |             | \$          |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|
| <i>The United States</i>                                       | <u>in totale</u>          | <u>0</u>    |             |
| Number of farms                                                |                           |             | 0,9         |
| Number of acres in farms                                       |                           |             | 1,8         |
| Total value of farm property                                   |                           |             | 0,7         |
| Value of farm & improvements                                   |                           |             | 0,6         |
| Value of buildings                                             |                           |             | 0,3         |
| Value of implements & machinery                                |                           |             | 0,4         |
| Value of live stock                                            |                           |             | 1,4         |
| Value of products                                              |                           |             | —           |
| Amount expended for labor                                      |                           |             | 0,3         |
| Amount expended for fertilizers                                |                           |             | 0,2         |
| <hr/>                                                          |                           |             |             |
| Average expenditures for labor<br>(p. CXXVIII,<br>table CXXII) | \$ { per farm<br>per acre |             | 24<br>0,08  |
| Average number of acres per farm                               | 146,6                     |             | 283,2       |
| Average expenditures for<br>fertilizers in 1899                | \$ { per farm<br>per acre |             | 2<br>0,01   |
| Value of all live stock                                        | \$ { per farm<br>per acre | 536<br>3,66 | 840<br>2,97 |
| Value of implements &<br>machinery                             | \$ { per farm<br>per acre | 133<br>0,90 | 54<br>0,19  |
| Average value of improved<br>land per farm (acres)             |                           | 72,3        | 33,4        |

p. 248)

of 1899 not fed to live stock

1899 non impiegati per foraggiare il bestiame]

| <u>1-50</u> | <u>50-100</u> | <u>100-<br/>250</u> | <u>250-<br/>500</u> | <u>500-<br/>1000</u> | <u>1000-<br/>2500</u> | <u>2500<br/>e &gt;</u> |
|-------------|---------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 2,9         | 5,3           | 21,8                | 27,9                | 24,0                 | 14,5                  | 2,7                    |
| 1,2         | 2,1           | 10,1                | 18,1                | 23,6                 | 23,2                  | 19,9                   |
| 0,6         | 1,2           | 6,6                 | 14,6                | 26,1                 | 33,3                  | 16,9                   |
| 0,6         | 1,1           | 6,0                 | 13,7                | 25,8                 | 34,9                  | 17,3                   |
| 0,7         | 1,6           | 8,6                 | 17,6                | 28,4                 | 31,5                  | 11,3                   |
| 0,5         | 1,1           | 6,9                 | 16,4                | 28,0                 | 30,9                  | 15,8                   |
| 0,6         | 1,2           | 6,8                 | 14,8                | 24,2                 | 29,3                  | 21,7                   |
| 0,1         | 0,6           | 5,9                 | 15,5                | 25,6                 | 32,0                  | 20,3                   |
| 0,2         | 0,4           | 2,5                 | 7,9                 | 19,6                 | 35,9                  | 33,2                   |
| 0,2         | 0,9           | 7,9                 | 19,9                | 26,1                 | 27,0                  | 17,8                   |
| <hr/>       |               |                     |                     |                      |                       |                        |
| 4           | 4             | 7                   | 18                  | 52                   | 158                   | 786                    |
| 0,06        | 0,08          | 0,11                | 0,19                | 0,36                 | 0,67                  | 0,72                   |
| 62,3        | 58,6          | 67,9                | 94,9                | 143,8                | 235,0                 | 1 087,8                |
| 1           | 2             | 3                   | 7                   | 10                   | 18                    | 63                     |
| 0,01        | 0,03          | 0,05                | 0,07                | 0,07                 | 0,08                  | 0,06                   |
| 111         | 118           | 167                 | 284                 | 539                  | 1 088                 | 4 331                  |
| 1,78        | 2,01          | 2,46                | 3,00                | 3,75                 | 4,63                  | 3,98                   |
| 24          | 28            | 42                  | 78                  | 154                  | 283                   | 781                    |
| 0,38        | 0,48          | 0,62                | 0,82                | 1,07                 | 1,21                  | 0,72                   |
| 18,2        | 20,0          | 29,2                | 48,2                | 84,0                 | 150,5                 | 322,3                  |

Classification by  
[Classificazione in base

| <i>The United States</i>                           | under<br>3                        | 3 &<br>under<br>10 | 10 & u.<br>20 | 20 & u.<br>50 | 50 & u.<br>100 | 100 & u.<br>175 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| Number of farms                                    | 0,7                               | 4,0                | 7,1           | 21,9          | 23,8           | 24,8            |
| Number of acres in farms                           | —                                 | 0,2                | 0,7           | 4,9           | 11,7           | 22,9            |
| Total value of farm property                       | 0,4                               | 1,2                | 2,1           | 7,9           | 16,6           | 27,9            |
| Value of farms & improvements                      | 0,2                               | 0,9                | 1,8           | 7,2           | 16,0           | 28,1            |
| Value of buildings                                 | 0,8                               | 2,7                | 3,6           | 10,7          | 20,4           | 28,9            |
| Value of implements & machinery                    | 0,3                               | 1,2                | 2,2           | 9,0           | 19,0           | 28,9            |
| Value of live stock                                | 1,2                               | 0,8                | 1,5           | 7,0           | 14,4           | 25,6            |
| Value of products                                  | 0,7                               | 1,2                | 2,3           | 10,8          | 18,3           | 27,3            |
| Amount expended for labor                          | 0,9                               | 1,1                | 1,8           | 6,2           | 12,3           | 23,5            |
| Amount expended for fertilizers                    | 0,4                               | 1,5                | 3,4           | 14,9          | 21,7           | 25,7            |
| Spese per lavoro                                   | { per farm 77<br>per acre 40,30   | 18<br>2,95         | 16<br>1,12    | 18<br>0,55    | 33<br>0,46     | 60<br>0,45      |
| Number of acres in<br>farm average                 | per farm 1,9                      | 6,2                | 14,0          | 33,0          | 72,2           | 135,5           |
| Value of products not fed<br>to live stock average | per farm 592                      | 203                | 236           | 324           | 503            | 721             |
| Spese per concimi                                  | { per farm 4<br>per acre 2,36     | 4<br>0,60          | 5<br>0,33     | 7<br>0,20     | 9<br>0,12      | 10<br>0,07      |
| Value of all live stock                            | { per farm 867<br>per acre 456,76 | 101<br>16,32       | 116<br>8,30   | 172<br>5,21   | 325<br>4,51    | 554<br>4,09     |
| Value of implements &<br>machinery                 | { per farm 53<br>per acre 27,57   | 42<br>6,71         | 41<br>2,95    | 54<br>1,65    | 106<br>1,47    | 155<br>1,14     |
| improved land                                      | per farm 1,7                      | 5,6                | 12,6          | 26,2          | 49,3           | 83,2            |

Calcolo approssimativo:

Nel 1910 il 45,9% delle fattorie impiegavano operai salariati. Dal 1900 al 1910 il numero dei salariati è salito dal 27 al 48% (circa).

Supponiamo che nel 1900 il 40% delle fattorie impiegassero salariati. Aziende medie 40%.  $24,8 \times 40 = 9,92$ . Etwa 10%.

Piccole aziende  $\frac{2}{5}$ .  $40 : \frac{5}{2} = \frac{80}{5} = 16$ .  $57,5 \times 16 = 9,2 = 9\%$ .

Grandi aziende tre volte  $40 \times 3 = 120\%$ .  $17,7 \times 21,24$ .

9% - 10% - 21%.

area in acres  
alla superficie in acri]

Riassunto per grandi gruppi  
(per acri)

| 175 & u.<br>260 | 260 & u.<br>500 | 500 & u.<br>1000 | 1000 &<br>over | To-<br>tale | meno<br>20 | tutte<br>quelle<br>sotto 100 | 100-<br>175 | 175<br>e > |                                       |
|-----------------|-----------------|------------------|----------------|-------------|------------|------------------------------|-------------|------------|---------------------------------------|
| 8,5             | 6,6             | 1,8              | 0,8            |             | 11,8       | 57,5                         | 24,8        | 17,7       | Numero fattorie                       |
| 12,3            | 15,4            | 8,1              | 23,8           |             | 0,9        | 17,5                         | 22,9        | 59,6       | Superficie                            |
| 15,1            | 15,3            | 5,9              | 7,6            |             | 3,7        | 28,2                         | 27,9        | 43,9       | Valore del suolo                      |
| 15,9            | 16,4            | 6,1              | 7,4            |             | 2,9        | 26,1                         | 28,1        | 45,8       |                                       |
| 13,9            | 12,0            | 4,0              | 3,0            |             | 7,1        | 38,2                         | 28,9        | 32,9       |                                       |
| 13,6            | 13,1            | 5,1              | 7,6            |             | 3,7        | 31,7                         | 28,9        | 39,4       | Attrezzi e<br>macchine                |
| 13,3            | 15,2            | 7,0              | 14,0           |             | 3,5        | 24,9                         | 25,6        | 49,5       |                                       |
| 13,7            | 13,6            | 5,2              | 6,7            |             | 4,4        | 33,5                         | 27,3        | 39,2       | Valore dei prodotti                   |
| 14,6            | 17,1            | 8,8              | 13,7           |             | 3,8        | 22,3                         | 23,5        | 54,2       | Spese per il<br>lavoro e i<br>concimi |
| 12,5            | 10,0            | 4,2              | 5,7            |             | 5,3        | 41,9                         | 25,7        | 32,6       |                                       |
| 109             | 166             | 312              | 1059           |             |            |                              |             |            |                                       |
| 0,52            | 0,48            | 0,47             | 0,25           |             |            |                              |             |            |                                       |
| 210,8           | 343,1           | 661,9            | 4 237,3        | 146,6       |            |                              |             |            |                                       |
| 1 054           | 1 354           | 1 913            | 5 334          | 656         |            |                              |             |            |                                       |
| 14              | 15              | 22               | 66             | 10          |            |                              |             |            |                                       |
| 0,07            | 0,04            | 0,03             | 0,02           | 0,07        |            |                              |             |            |                                       |
| 834             | 1 239           | 2 094            | 9 101          | 536         |            |                              |             |            |                                       |
| 3,96            | 3,61            | 3,16             | 2,15           | 3,66        |            |                              |             |            |                                       |
| 211             | 263             | 877              | 1 222          | 133         |            |                              |             |            |                                       |
| 1,00            | 0,77            | 0,57             | 0,29           | 0,90        |            |                              |             |            |                                       |
| 129,0           | 191,4           | 287,5            | 520,0          | 72,3        |            |                              |             |            |                                       |

Calcolo ipotetico:

((1900: || 22,3 || 23,5 || 54,2 [% delle spese per lavoro salariato]

× 40

9,0 + 9,4 + 21,6 = 40%

Etwa: 11 + 12,3 + 17,7 = 40

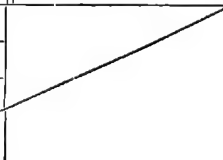
## Confronto dei

1900

Secondo  
il reddito  
[v. p. 9<sup>659</sup>]

| Importanza<br>(politico-economica)<br>dei rispettivi<br>valori numerici: | Percentuali sul totale<br>Somma delle tre rubriche orizzontali = 100 | Fattorie                                   |                     |                              |      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------|------|
|                                                                          |                                                                      | non capitalistiche<br>500 \$<br>di reddito | medie<br>(500-1000) | capitalistiche<br>(1000 e >) |      |
| Cifre usuali<br>e principali:                                            | Fattorie                                                             | 58,8                                       | 24,0                | 17,2                         |      |
|                                                                          | Acri                                                                 | 33,3                                       | 23,6                | 43,1                         |      |
| Dimensioni<br>della produzione:                                          | Dimensioni<br>della<br>produzione                                    | Valore del<br>prodotto                     | 22,1                | 25,6                         | 52,3 |
|                                                                          |                                                                      |                                            |                     |                              |      |
| Livello delle<br>colture agricole;<br>tecnica; cura<br>del terreno       | Capitale<br>fisso:                                                   | Valore di attrez-<br>zi e macchine         | 25,3                | 28,0                         | 46,7 |
|                                                                          |                                                                      | Spese per<br>i concimi                     | 29,1                | 26,1                         | 44,8 |
| Carattere capitalistico<br>dell'azienda                                  | Capitale<br>variabile:                                               | Spese per<br>i salari                      | 11,3                | 19,6                         | 69,1 |
|                                                                          |                                                                      | % fattorie                                 |                     |                              |      |
| 1910                                                                     |                                                                      | % totale superficie                        |                     |                              |      |
|                                                                          |                                                                      | attrezzi e macchine                        |                     |                              |      |

tre raggruppamenti:

| 2<br>secondo la superficie<br>[v. p. 10 <sup>660</sup> ] |                    |                     | 1<br>Secondo la specializzazione produttiva<br>[v. p. 6 <sup>661</sup> ]          |                                           |                                                        | Colture<br>commerciali                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Fattorie                                                 |                    |                     | Fattorie                                                                          |                                           |                                                        |                                                   |
| piccole<br>(fino 100<br>acri)                            | medie<br>(100-175) | grandi<br>(175 e >) | debolmente<br>capitalistiche<br>(live stock<br>& cotton)                          | medie<br>(hay & grain -<br>miscellaneous) | fortemente<br>capitalistiche<br>colt. ↑<br>specializz. |                                                   |
| 57,5                                                     | 24,8               | 17,7                | 46,0                                                                              | 41,5                                      | 12,5                                                   | 1 Indice del-<br>l'estensione<br>2 delle aziende  |
| 17,5                                                     | 22,9               | 59,6                | 52,9                                                                              | 38,5                                      | 8,6                                                    |                                                   |
| 33,5                                                     | 27,3               | 39,2                | 35,0 <sup>662</sup>                                                               | 39,0                                      | 16,0                                                   | 6                                                 |
| 31,7                                                     | 28,9               | 39,4                | 37,2                                                                              | 42,7                                      | 20,1                                                   | 3 } Indice del-<br>l'intensità<br>4 delle aziende |
| 41,9                                                     | 25,7               | 32,4                | 36,5                                                                              | 31,8                                      | 31,7                                                   |                                                   |
| 22,3                                                     | 23,5               | 54,2                | 35,2                                                                              | 38,2                                      | 26,6                                                   | 5                                                 |
| 58,0                                                     | 23,8               | 18,2                |  |                                           |                                                        |                                                   |
| 17,9                                                     | 23,4               | 58,7                |                                                                                   |                                           |                                                        |                                                   |
| 29,9                                                     | 28,9               | 41,2                |                                                                                   |                                           |                                                        |                                                   |
| 57,5                                                     | -12,5              | = 45,0              |                                                                                   |                                           |                                                        |                                                   |
| 33,5                                                     | -16,0              | = 17,5              |                                                                                   |                                           |                                                        |                                                   |
| 31,7                                                     | -20,1              | = 11,6              |                                                                                   |                                           |                                                        |                                                   |
| 41,9                                                     | -31,7              | = 10,2              |                                                                                   |                                           |                                                        |                                                   |



## Thirteenth Census of the United States, taken in the

(p. 30, table 2)

Tre regioni principali degli Stati Uniti

Superficie agricola totale

Popolazione totale

Popolaz. urbana

1900-1910 %

1900-1910 %

milioni acri %

(milioni) 1910 %

(milioni) 1900 %

incremento popolaz.

(milioni) 1910 1900 incremento

Nord

587,8 30,9

55,8 60,6 47,4 62,3 17,7

32,7 25,2 29,8

Sud

562,1 29,5

29,4 32,0 24,5 32,3 19,8

6,6 4,7 41,4

Ovest

753,4 39,6

6,8 7,4 4,1 5,4 66,8

3,3 1,7 89,6

Stati Uniti in totale

1903,3 100,0

92,0 100,0 76,0 100,0 21,0

42,6 31,6 34,8

(p. 34, table 3)

(improved) Terra coltivata nelle fattorie (milioni di aceri) %

Terra coltivata % (1910)

Terra delle fattorie sulla superf. agricola totale % 1910 1900

Terra coltivata delle fattorie % 1910

Terra coltivata sulla superf. agricola totale % 1910

Nord

290 261 10,9

60,6

70,4 65,1

70,1

49,3

Sud

150 126 19,5

31,5

63,1 64,6

42,5

26,8

Ovest

38 27 39,8

7,9

14,7 12,4

34,2

5,0

Stati Uniti in totale

478 414 15,4

100,0

46,2 44,1

54,4

25,1

year 1910. Volume V. Agriculture. Washington 1913 <sup>663</sup>

| Popolaz. rurale     |      |      | %                | Fattorie<br>(migliaia)               |      |                  | Superficie totale<br>delle fattorie |      |                  |
|---------------------|------|------|------------------|--------------------------------------|------|------------------|-------------------------------------|------|------------------|
| 1900-<br>-1910<br>% |      |      |                  | Popola-<br>zione<br>urbana<br>(1910) |      |                  | (milioni<br>di acri)                |      |                  |
| (milioni)           | 1910 | 1900 | incres-<br>mento | 1910                                 | 1900 | incres-<br>mento | 1910                                | 1900 | incres-<br>mento |
| 23,1                | 22,2 | 3,9  | 58,6             | 2891                                 | 2874 | 0,6              | 414                                 | 383  | 8,0              |
| 22,7                | 19,9 | 14,8 | 22,5             | 3097                                 | 2620 | 18,2             | 354                                 | 363  | -2,1             |
| 3,5                 | 2,3  | 49,7 | 48,8             | 373                                  | 243  | 53,7             | 111                                 | 94   | 18,2             |
| 49,3                | 44,4 | 11,2 | 46,3             | 6361                                 | 5737 | 10,9             | 879                                 | 839  | 4,8              |

| (p. 37, t. 4)                                        |       |                  |                  |       |                  | (p. 42, t. 7)                 |       |                  |                              |       |                  |
|------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------|-------|------------------|-------------------------------|-------|------------------|------------------------------|-------|------------------|
| Superficie agricola in media per fattoria<br>in acri |       |                  |                  |       |                  | Value of all farm<br>property |       |                  | Value of land &<br>buildings |       |                  |
| superficie totale:                                   |       |                  | terra coltivata: |       |                  | (milioni<br>dollari)          |       |                  | (milioni<br>dollari)         |       |                  |
| 1910                                                 | 1900  | incres-<br>mento | 1910             | 1900  | incres-<br>mento | 1910                          | 1900  | incres-<br>mento | 1910                         | 1900  | incres-<br>mento |
| 143,0                                                | 138,2 | 7,4              | 100,3            | 90,9  | 10,3             | 27481                         | 14455 | 90,1             | 23650                        | 12041 | 96,4             |
| 114,4                                                | 138,2 | -17,2            | 48,6             | 48,1  | 1,0              | 8972                          | 4270  | 110,1            | 7353                         | 3279  | 124,3            |
| 296,9                                                | 386,1 | -23,1            | 101,7            | 111,8 | -9,0             | 4538                          | 1715  | 164,7            | 3798                         | 1295  | 193,4            |
| 138,1                                                | 146,2 | -5,5             | 75,2             | 72,2  | 4,2              | 40991                         | 20440 | 100,5            | 34801                        | 16615 | 109,5            |

|            | Value of land<br>(milioni<br>di dollari) |       |       | Value of<br>buildings<br>(milioni<br>di dollari) |      |       | Value of<br>implements<br>& machinery<br>(milioni<br>di dollari) |      |       | Value of<br>live stock<br>(milioni<br>di dollari) |      |      |
|------------|------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------|------|-------|------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------------------------------------|------|------|
|            | 1910                                     | 1900  | % +   | 1910                                             | 1900 | % +   | 1910                                                             | 1900 | % +   | 1910                                              | 1900 | % +  |
| Nord       | 19129                                    | 9369  | 104,2 | 4521                                             | 2672 | 69,3  | 856                                                              | 517  | 65,6  | 2975                                              | 1897 | 56,8 |
| Sud        | 5926                                     | 2562  | 131,3 | 1427                                             | 717  | 99,0  | 293                                                              | 180  | 62,9  | 1325                                              | 811  | 63,5 |
| Ovest      | 3420                                     | 1127  | 203,5 | 377                                              | 167  | 125,0 | 116                                                              | 53   | 119,0 | 625                                               | 367  | 70,1 |
| Totale USA | 28475                                    | 13058 | 118,1 | 6325                                             | 3556 | 77,8  | 1265                                                             | 750  | 68,7  | 4925                                              | 3075 | 60,1 |

|            | Value (millions dollars)                  |                                          |                      |                             |                      |                                     |                                                                                                        | (Calcolo mio)<br>Totale prodotti<br>zootecnici<br>(β) | (Calcolo mio)<br>Totale prodotti<br>agricoli<br>(α + β) |
|------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|            | p. 538,<br>t. 8                           | p. 476, p. 494,<br>t. 3 t. 21            | p. 507,<br>t. 33     | p. 517,<br>t. 41            |                      |                                     | p. 520,<br>t. 45                                                                                       |                                                       |                                                         |
|            | of all crops<br>[di tutto<br>il raccolto] | of dairy pro-<br>ducts [di<br>latticini] | of wool<br>[di lana] | of poultry<br>[di volatili] | of eggs<br>[di uova] | of honey & wax<br>[di miele e cera] | of all domestic<br>animals sold or<br>slaughtered<br>[di tutto il be-<br>stame venduto<br>o macellato] |                                                       |                                                         |
|            | (α)                                       | (1)                                      |                      |                             |                      |                                     |                                                                                                        | (β)                                                   | (α + β)                                                 |
|            | 1909                                      | 1909                                     | 1909                 | 1909                        | 1909                 | 1909                                | 1909                                                                                                   | 1909                                                  | 1909                                                    |
| Nord       | 3120                                      | 477                                      | 23                   | 129                         | 205                  | 3                                   | 1258                                                                                                   | 2095                                                  | 5215                                                    |
| Sud        | 1922                                      | 114                                      | 6                    | 61                          | 75                   | 2                                   | 414                                                                                                    | 672                                                   | 2594                                                    |
| Ovest      | 445                                       | 57                                       | 36                   | 12                          | 26                   | 1                                   | 161                                                                                                    | 293                                                   | 738                                                     |
| Totale USA | 5487                                      | 648                                      | 65                   | 202                         | 306                  | 6                                   | 1833                                                                                                   | 3060                                                  | 8547                                                    |

Gli stessi dati (milioni di dollari), ma del 1899

|            | (2)  |     |    |     |     |   | (?)<br>dati non<br>compara-<br>bili<br>(p. 520) |
|------------|------|-----|----|-----|-----|---|-------------------------------------------------|
| Nord       | 1812 | 346 | 18 | 90  | 103 | 3 |                                                 |
| Sud        | 989  | 97  | 4  | 40  | 32  | 2 |                                                 |
| Ovest      | 198  | 29  | 23 | 6   | 9   | 1 |                                                 |
| Totale USA | 2999 | 472 | 45 | 136 | 144 | 6 |                                                 |

|            | <div>p. 560, t. 24.</div>                                                     | Average expenditures per acre<br>improved land in farms for |      |             |      | %                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|-------------|------|-----------------------------------------|
|            | % farms reporting<br>[% delle fattorie<br>che denunciano<br>spese per lavoro] | labor                                                       |      | fertilizers |      | aumento<br>delle<br>spese<br>per salari |
|            |                                                                               | 1909                                                        | 1899 | 1909        | 1899 |                                         |
| Nord       | 55,1                                                                          | 1,26                                                        | 0,82 | 0,13        | 0,09 | + 70,8                                  |
| Sud        | 36,6                                                                          | 1,07                                                        | 0,69 | 0,50        | 0,23 | + 87,1                                  |
| Ovest      | 52,5                                                                          | 3,25                                                        | 2,07 | 0,06        | 0,04 | +119,0                                  |
| Totale USA | 45,9                                                                          | 1,36                                                        | 0,86 | 0,24        | 0,13 | + 82,3                                  |

(vedi retro 664)

Nota: (1) Nell'originale Σ = 656, ma si tratta di un errore. Excluding (NB) home consumption [escluso (NB) il proprio consumo]. - (2) Including home consumption [incluso il proprio consumo].

(p. 43, t. 8) Average value of farm property per acre of land in farms  
(dollars & %)

| All farm property |       |       | Land  |       |       | Buildings |      |       | Implements & machinery |      |      | Live stock |      |      |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|------|-------|------------------------|------|------|------------|------|------|
| 1910              | 1900  | % +   | 1910  | 1900  | % +   | 1910      | 1900 | % +   | 1910                   | 1900 | % +  | 1910       | 1900 | % +  |
| 66,46             | 37,77 | 76,0  | 46,26 | 24,48 | 89,0  | 10,93     | 6,98 | 56,6  | 2,07                   | 1,35 | 53,3 | 7,20       | 4,96 | 45,2 |
| 25,31             | 11,79 | 114,7 | 16,72 | 7,08  | 136,2 | 4,03      | 1,98 | 103,5 | 0,83                   | 0,50 | 66,0 | 3,74       | 2,24 | 67,0 |
| 40,93             | 18,28 | 123,9 | 30,86 | 12,01 | 157,0 | 3,40      | 1,79 | 89,9  | 1,04                   | 0,56 | 85,7 | 5,63       | 3,92 | 43,6 |
| 46,64             | 24,37 | 91,4  | 32,40 | 15,57 | 108,1 | 7,20      | 4,24 | 69,8  | 1,44                   | 0,29 | 61,8 | 5,60       | 3,67 | 52,6 |

## p. 540, t. 10

## Percentage of value of all crops (1909)

[Percentuale del valore di tutto il raccolto]

| Value of all crops<br>[valore di tutto il raccolto] | crops with acreage reports<br>[raccolto rapportato alla superf. agricola] | cereals<br>[cereali] | hay and forage<br>[fieno e foraggio] | tabacco & cotton<br>[tabacco e cotone] | vegetables<br>[ortaggi] | fruits & nuts<br>[frutta e noci] | Σ<br>dei dati precedenti |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| %                                                   |                                                                           |                      |                                      |                                        |                         |                                  |                          |
| 100                                                 | 93,7                                                                      | 62,6                 | 18,8                                 | 0,9                                    | 7,5                     | 3,3                              | 93,1                     |
| 100                                                 | 92,8                                                                      | 29,3                 | 5,1                                  | 46,8                                   | 7,5                     | 2,6                              | 91,3                     |
| 100                                                 | 82,2                                                                      | 33,1                 | 31,7                                 | 0,0                                    | 8,5                     | 15,5                             | 88,8                     |
| 100                                                 | 92,5                                                                      | 48,6                 | 15,0                                 | 16,9                                   | 7,6                     | 4,0                              | 92,1                     |

## (p. 543, t. 12).

## Percentage of improved farm land 1909

[Percentuali di superficie lavorata nelle fattorie]

|     |      |      |      |      |     |     |      |
|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|
| 100 | 67,8 | 46,2 | 18,8 | 0,1  | 1,5 | 0,1 | 66,7 |
| 100 | 63,3 | 32,1 | 5,7  | 21,9 | 1,5 | 0,1 | 61,3 |
| 100 | 51,4 | 24,1 | 24,2 | 0,0  | 1,4 | 0,1 | 49,8 |
| 100 | 65,1 | 40,0 | 15,1 | 7,0  | 1,5 | 0,1 | 63,7 |

| (p. 97, t. 1)                           |                                                                       |  |  |  |  |  | (p. 99, t. 3)            |      |       |                                   |        |       |       |       |      |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|------|-------|-----------------------------------|--------|-------|-------|-------|------|
| Farm tenure                             |                                                                       |  |  |  |  |  |                          |      |       |                                   |        |       |       |       |      |
| [Tipi di proprietà]                     |                                                                       |  |  |  |  |  |                          |      |       |                                   |        |       |       |       |      |
| Numero delle fattorie (in migliaia)     |                                                                       |  |  |  |  |  | Average acreage per farm |      |       | Average improved acreage per farm |        |       |       |       |      |
| United States                           |                                                                       |  |  |  |  |  | 1910                     | 1900 | % +   | 1910                              | 1900   | % +   | 1910  | 1900  | % +  |
| All classes [Tutte le classi]           |                                                                       |  |  |  |  |  | 6361                     | 5737 | 10,9  | 138,1                             | 146,2  | - 5,5 | 75,2  | 72,2  | 4,2  |
| Farms operated by [Fattorie gestite da] |                                                                       |  |  |  |  |  | 3949                     | 3653 | 8,1   | 151,6                             | 152,2  | - 0,4 | 78,5  | 76,2  | 3,0  |
| owners [proprietari]                    | Owning entire farm [di tutta la fattoria]                             |  |  |  |  |  | 3355                     | 3202 | 4,8   | 138,6                             | 134,7  | 2,9   | 69,7  | 69,2  | 0,7  |
|                                         | renting additional land [con terra in affitto (proprietari parziali)] |  |  |  |  |  | 594                      | 451  | 31,6  | 225,0                             | 276,4  | -18,6 | 128,1 | 125,7 | 1,9  |
| managers                                |                                                                       |  |  |  |  |  | 58                       | 59   | - 1,7 | 924,7                             | 1481,2 | -37,6 | 211,9 | 104,6 | 14,8 |
| tenants [fittavoli]                     | tenants                                                               |  |  |  |  |  | 2354                     | 2025 | 16,3  | 96,2                              | 96,3   | - 0,1 | 66,4  | 61,9  | 7,3  |
|                                         | { share [coloni parziari]<br>cash [affittanze]                        |  |  |  |  |  | 1528                     | 1273 | 20,0  | 93,2                              | 92,4   | 0,9   | 69,1  | 65,0  | 6,3  |
|                                         |                                                                       |  |  |  |  |  | 826                      | 752  | 9,9   | 101,7                             | 102,9  | - 1,2 | 61,3  | 56,7  | 8,1  |

(p. 105, t. 7) Suddivisione in % delle fattorie  
(Σ delle colonne verticali = 100)

| United States |  | The North |      | The South |      | The West  |      | The North |      |       |       |
|---------------|--|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-------|-------|
|               |  |           |      |           |      |           |      | (α)       |      | (β)   |       |
| 1910 1900     |  | 1910 1900 |      | 1910 1900 |      | 1910 1900 |      | 1910      | 1900 | 1910  | 1900  |
| owners        |  | 62,1      | 63,7 | 72,4      | 72,6 | 49,9      | 52,3 | 83,8      | 80,3 | 139,8 | 133,0 |
| managers      |  | 0,9       | 1,0  | 1,2       | 1,1  | 0,5       | 0,7  | 2,2       | 3,1  | 301,7 | 340,9 |
| tenants       |  | 37,0      | 35,3 | 26,5      | 26,2 | 49,6      | 47,0 | 14,0      | 16,6 | 144,9 | 124,5 |

p. 106, t. 9 Aciri in

(p. 102, t. 6) Numero delle fattorie  
(migliaia)

| 1910 1900 1890 1880 |      |      |      |      | 1910 1900 1890 1880 |       |       |       |  |
|---------------------|------|------|------|------|---------------------|-------|-------|-------|--|
| owners & managers   | 4007 | 3712 | 3270 | 2984 | 63,0                | 64,7  | 71,6  | 74,4  |  |
| tenants             | 2354 | 2025 | 1295 | 1025 | 37,0                | 35,3  | 28,4  | 25,6  |  |
| { share ..          | 1528 | 1273 | 840  | 702  | 24,0                | 22,2  | 18,4  | 17,5  |  |
| { cash ..           | 826  | 752  | 455  | 323  | 13,0                | 13,1  | 10,0  | 8,0   |  |
| Σ =                 | 6361 | 5737 | 4565 | 4009 | 100,0               | 100,0 | 100,0 | 100,0 |  |

(p. 141  
t. 27)

N. delle fattorie (migliaia)  
reporting  
domestic animals  
[che denunc.  
anim. domest.]

Totale  
Stati  
Uniti

| 1910 1900 |           |
|-----------|-----------|
| total     | 6035 5498 |
| owners    | 3794 3535 |
| managers  | 52 54     |
| tenants   | 2189 1909 |

(p. 115, t. 19)

Numero delle fattorie (in migliaia) e % + (-).

|                     | The North |      |      | The South |      |       | The West |      |      |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|----------|------|------|
|                     | 1910      | 1900 | % +  | 1910      | 1900 | + %   | 1910     | 1900 | % +  |
| total               | 2891      | 2874 | 0,6  | 3097      | 2620 | 18,2  | 373      | 243  | 53,7 |
| owners              | 2091      | 2088 | +0,1 | 1544      | 1370 |       | 312      | 195  |      |
| { owners            | 1749      | 1794 | -2,5 | 1329      | 1237 | 7,5   | 276      | 171  | 61,9 |
| { part owners       | 342       | 294  | 16,5 | 215       | 133  | 61,3  | 36       | 24   | 49,8 |
| { [propr. parziali] |           |      |      |           |      |       |          |      |      |
| manager             | 34        | 33   | 2,9  | 16        | 19   | -13,2 | 8        | 8    | 7,3  |
| tenants             | 766       | 753  |      | 1537      | 1231 |       | 53       | 40   |      |
| { share tenants     | 483       | 479  | 0,6  | 1021      | 772  | 32,2  | 25       | 21   | 14,7 |
| { cash tenants      | 283       | 274  | 3,3  | 516       | 459  | 12,3  | 28       | 19   | 47,7 |

media per fattoria: ( $\alpha$ ) superficie agricola totale ( $\beta$ ) improved land

| The South    |             |       |       | The West     |             |       |       |
|--------------|-------------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|
| ( $\alpha$ ) | ( $\beta$ ) |       |       | ( $\alpha$ ) | ( $\beta$ ) |       |       |
| 1910         | 1900        | 1910  | 1900  | 1910         | 1900        | 1910  | 1900  |
| 149,3        | 162,8       | 56,4  | 55,4  | 241,5        | 282,8       | 84,5  | 94,5  |
| 1514,7       | 2734,1      | 198,6 | 169,4 | 2323,2       | 3303,9      | 439,1 | 363,2 |
| 64,5         | 71,2        | 39,3  | 38,1  | 313,1        | 337,4       | 151,5 | 148,3 |

| % delle fattorie con bestiame sul totale                               |      | (p. 145, t. 28)<br>Fattorie (migliaia)<br>con cavalli |       | % delle fattorie con cavalli<br>(calcolo mio) |      | (Calcolo mio secondo le<br>„Divisions“, p. 145, t. 28)<br>Fattorie con cavalli (migliaia) |       |           |       |          |      |
|------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|----------|------|
| 1910                                                                   | 1900 | 1910                                                  | 1900  | 1910                                          | 1900 | The North                                                                                 |       | The South |       | The West |      |
| calcolo mio                                                            |      |                                                       |       |                                               |      | 1910                                                                                      | 1900  | 1910      | 1900  | 1910     | 1900 |
| 94,9 - 95,8                                                            |      | 4 693                                                 | 4 531 | 73,8                                          | 79,0 | 2 600                                                                                     | 2 620 | 1 771     | 1 694 | 320      | 217  |
| 96,1 - 96,7                                                            |      | 3 216                                                 | 3 107 | 81,5                                          | 85,0 | 1 873                                                                                     | 1 901 | 1 075     | 1 032 | 267      | 175  |
| 89,6 - 91,7                                                            |      | 46                                                    | 48    | 79,3                                          | 81,3 | 29                                                                                        | 28    | 11        | 14    | 7        | 6    |
| 92,9 - 94,2                                                            |      | 1 431                                                 | 1 376 | 60,7                                          | 67,9 | 698                                                                                       | 691   | 685       | 648   | 46       | 36   |
| Percentuale delle fattorie con cavalli<br>(calcolo mio) <sup>665</sup> |      |                                                       |       | total owners                                  | %    | %                                                                                         | %     | %         | %     | %        | %    |
|                                                                        |      |                                                       |       | managers                                      | 89,9 | 91,1                                                                                      | 57,1  | 64,6      | 75,2  | 85,8     | 89,3 |
|                                                                        |      |                                                       |       | tenants                                       | 89,6 | 91,0                                                                                      | 69,6  | -5,6      | 52,7  | 85,6     | 89,8 |
|                                                                        |      |                                                       |       |                                               | 91,1 | 91,8                                                                                      | 44,6  | -8,1      |       | 86,8     | 90,0 |

(p. 158, t. 1) *Fattorie ipotecate*

|                                   | 1910                    | 1900     | 1890     |
|-----------------------------------|-------------------------|----------|----------|
| Fattorie in proprietà             | 3948 722                | 3638 403 | 3142 746 |
| Fattorie ipotecate<br>(mortgaged) | 1327 439                | 1127 749 | 886 957  |
| %                                 | 33,6                    | 31,0     | 28,2     |
| % delle fattorie ipotecate p. 160 | Nord: 41,9              | 40,9     | 40,3     |
|                                   | Sud: 23,5               | 17,2     | 5,7      |
|                                   | Ovest: 28,6             | 21,7     | 23,1     |
| Numero delle fattorie ipotecate   |                         |          |          |
|                                   | 1006 511                |          | 886 957  |
| Valore del suolo e degli edifici  | 6330 milioni di dollari |          | 3055     |
| Totale debito                     | 1726                    | » »      | 1086     |
| % del debito sul valore           | 27,3 %                  |          | 35,5 %   |

With reference to this increase in the proportion of farms mortgaged, it should be borne in mind that the fact of mortgage debt is not necessarily an indication of lack of prosperity. There can be no question that American farmers generally were more prosperous in 1910 than at the two preceding censuses. [Per quanto riguarda questo aumento percentuale delle fattorie ipotecate, occorre ricordare che il fatto dell'ipoteca non significa necessariamente mancanza di prosperità. Non c'è dubbio che i farmers americani nel 1910 fossero in generale in condizioni migliori che non all'epoca in cui sono avvenuti i due censimenti precedenti.] Ma la percentuale delle fattorie ipotecate sarebbe maggiore negli Stati più prosperi, Iowa & Wisconsin. A volte le ipoteche vengono fatte per bisogno, a volte per le migliori etc. (p. 158).

NB

The breaking up of certain plantations into small farms – farms owned by their operators but mortgaged for part of the purchase price – probably also has had something to do with the increase in the proportion of farms mortgaged in the South. [Il frazionamento di alcune piantagioni in piccole fattorie – fattorie condotte dai proprietari, ma ipotecate per una parte del loro prezzo d'acquisto – ha probabilmente influito sull'aumento del numero delle fattorie ipotecate nel sud.] (p. 159)

Il numero delle fattorie appartenenti ai *negri* (in generale coloured [gente di colore], ma si tratta per lo più di negri) = 920 883 (= 14,5%) (1910). Di cui soltanto 17 884 al nord, 12 858 nell'ovest. Nel sud sono 890 141, di cui 218 467 proprietari, 670 474 fittavoli, 1 200 amministratori.

Quindi, nel sud tra i bianchi vi sono più proprietari che fittavoli, mentre tra i negri avviene il contrario. Nel 1900 le fattorie dei negri erano 767 764 (di cui 740 670 nel sud). Di conseguenza, il numero delle fattorie dei negri era aumentato del 19,6%, mentre le fattorie dei bianchi erano aumentate del 9,5%.

La superficie agricola totale delle fattorie dei bianchi era aumentata del 4,4%, quella dei negri dell'11,7%. L'estensione della terra coltivata nelle fattorie dei bianchi era aumentata del 15,2%, nelle fattorie dei negri del 19,5%.

Il valore di tutta la farm property [proprietà a fattoria] fra i bianchi era aumentato del 99,6%, fra i negri del 134,0%.

| The South | Gestori di fattorie |                   | Superficie media per fattoria |           | Nel sud gli <i>share tenants</i> bianchi sono saliti da 492 000 a 637 000 (+ 29,5%).<br>quelli negri da 281 000 a 364 000 (+ 37,0%) | Quantità e valore del bestiame presso i bianchi e i negri |                     |
|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
|           | white<br>[bianchi]  | negros<br>[negri] | white                         | negros    |                                                                                                                                     | Totale delle fattorie negli Stati Uniti<br>(p. 248).      | value<br>(Dollar)   |
| total     | 100 100             | 100 100           | 1910 1900                     | 1910 1900 | dairy cows<br>[mucche]                                                                                                              | number                                                    | value               |
| owners    | 60,1                | 63,0              | 141,3                         | 172,1     | negri                                                                                                                               | 19 655 747                                                | 683 996 175         |
| managers  | 0,7                 | 0,9               | 162,1                         | 177,2     | bianchi                                                                                                                             | 909 685                                                   | 22 240 132          |
| tenants   | 39,2                | 36,1              | 1612,1                        | 2962,8    | [cavalli]                                                                                                                           | 16 780 511                                                | 1 903 612 666       |
|           |                     |                   | 83,8                          | 94,5      | negri                                                                                                                               | 649 907                                                   | 54 942 151          |
|           |                     |                   |                               |           | mules                                                                                                                               | 3133 740                                                  | 413 530 751         |
|           |                     |                   |                               |           | [mulì]                                                                                                                              | negri                                                     | 653 576 844 515 719 |



Sul ruolo, l'importanza e il posto dei *fittavoli* rispetto ai *proprietari*:

I farmers fittavoli hanno denunciato un valore della terra notevolmente maggiore rispetto al valore degli edifici, delle attrezzature, del bestiame. Ciò è in gran parte dovuto al fatto che i farmers fittavoli sono in generale meno agiati dei farmers proprietari e quindi hanno minori possibilità di dotare le proprie fattorie di attrezzature costose (p. 100-101). La media per tutti gli Stati Uniti (1910) ci dà: presso i proprietari il valore della terra è pari al 66,8% di tutto il patrimonio, presso i « fittavoli » è pari al 74,9% (p. 101, vol. 5).

Per quel che riguarda i proprietari delle fattorie date in affitto, gli autori (p. 102) citano una indagine del censimento del 1900, dove si ricercavano i *nomi* dei proprietari delle fattorie (date in affitto). Non vi sarebbe né concentrazione né « absentee landlordisme »<sup>666</sup>. Per lo più i proprietari delle fattorie concesse in affitto sono i vecchi fittavoli « che, o si sono allontanati del tutto, dedicandosi ad altra attività, o hanno acquistato fattorie in altre regioni del paese, più nuove ».

« Nel sud le condizioni sono sempre state alquanto diverse da quelle del nord, e molte aziende affittate sono parte di piantagioni che hanno una superficie considerevole e che provengono dall'epoca precedente la guerra civile. » (102.) Nel sud « il sistema di conduzione per mezzo di fittavoli, principalmente negri, ha sostituito il sistema di conduzione per mezzo del lavoro degli schiavi » (p. 102)<sup>667</sup>.

|| NB

|| NB

Sull'affittanza:

NB Lo sviluppo del sistema dell'affittanza è molto rilevante nel sud, dove grandi piantagioni lavorate in passato dagli schiavi sono state in molti casi frazionate in piccole parcelle o appezzamenti e concesse a fittavoli. Come già è stato spiegato più dettagliatamente nel primo capitolo, queste piantagioni in molti casi vengono lavorate tuttora sostanzialmente come unità agricole, giacché i fittavoli sono sottoposti in certa misura a una sorveglianza più o meno analoga a quella cui sono usualmente sottoposti gli operai salariati nelle fattorie del nord » (p. 104).

NB « La percentuale delle aziende condotte da fittavoli è straordinariamente bassa negli Stati montani e negli Stati del Pacifico; è indubitabile che questo fatto avviene soprattutto perché queste due regioni sono state popolate soltanto da poco tempo e molti farmers sono possessori di homesteads, che hanno ricevuto la loro terra dal governo »... (104) NB

In tutto questo capitolo secondo (« tipi di fattorie ») non c'è un'analisi delle cause dell'*incremento* (respective diminuzione) del *numero dei proprietari* terrieri. Questi autori sono volgari borghesi: nascondono proprio l'essenziale (l'espropriazione della piccola proprietà terriera)!!

Incremento della popolazione rurale (1900-1910) + 11,2%

- » del numero delle fattorie + 10,9% (minore)
- » » » dei proprietari + 8,1 (ancora minore).

L'incremento dell'espropriazione è palese!!

Ma è ancor più chiaro se consideriamo il *nord*, il *sud* e l'*o u e s t*.

Il numero complessivo delle fattorie è aumentato da 5.737.372 a 6.361.502, cioè di 624.130 unità (p. 114, vol. 18), vale a dire del 10,9%. Ma nel *nord* quest'aumento è soltanto dello 0,6% (+16.545 fattorie!!). Questo è ristagno. Il numero delle fattorie è *diminuito* anche in cifre assolute in tre regioni (divisions) del nord su quattro. Precisamente nel New England, Middle Atlantic e East North Central *il numero delle fattorie è diminuito in cifre assolute* (di 32.000 unità). *Soltanto* nel West North Central è aumentato di 49.000 unità (ergo, in totale di 16.500). Ma nel West North Central abbiamo Stati come i due Dakota, il Nebraska e il Kansas, dove tuttora vengono distribuiti molti homesteads (vedi Statistical Abstract, p. 28).

In totale nel North i proprietari sono:

1900 - 2.088.000

1910 - 2.091.000

+ 3.000 = 0,1%!!!

In tutto il nord

|      | Proprietari | Proprietari<br>parziari |
|------|-------------|-------------------------|
| 1900 | 1.794.216   | 293.612                 |
| 1910 | 1.749.267   | 342.167                 |
|      | <hr/>       | <hr/>                   |
|      | - 44.949    | + 48.555                |

Dunque, i proprietari sono *diminuiti* di numero!

Sono aumentati i proprietari *parziari* di *tutte* le fattorie!!

E in questo nord si trova il 60% di tutta la terra coltivata degli Stati Uniti (1910)!! In questo nord l'estensione della terra coltivata è aumentata del 19,9%, da 261 a 290 milioni di acri!!

Nell'*ovest* l'aumento delle fattorie e dei proprietari è comprensibile: il paese si va popolando, aumentano gli *homesteads* (vedi Statistical Abstract, p. 28, e, più sopra, la citazione di p. 104, p. 3 di questi estratti)<sup>639</sup>.

E il *sud*?? L'aumento numerico delle fattorie si svolge qui principalmente (1) a spese degli *share tenants* (*per lo piú* negri). Questo significa un aumento dello sfruttamento dei negri. Inoltre (2) è in corso anche un incremento del numero dei *proprietari*. Why?? Probabilmente, per la parcellazione delle *piantagioni*. Da p. 265 (vol. 8) si vede che la terra delle fattorie di 1.000 acri e meno negli Stati Uniti è diminuita di 30.702.109 acri (—15,5%). Nel *nord* è aumentata di 2.321.975, nell'ovest è diminuita di 1.206.872. Quasi l'intera cifra si riferisce quindi al *sud*: 31.817.212 (—27,3%). E questo stesso *sud*, di tutto l'incremento numerico delle fattorie (+624.130), ci dà +477.156 \* (cioè la maggior parte, circa i  $\frac{3}{4}$ ), dove il numero delle piccole fattorie aumenta come segue:

fino a 25 acres +115.192

20-49 » +191.793

50-99 » +111.690

$\Sigma = 418.675$

È in corso un processo di disintegrazione delle piantagioni schiaviste, ecco l'essenziale!!

|      | <i>Sud</i> (numero delle fattorie) |           |
|------|------------------------------------|-----------|
|      | farmers bianchi                    | di colore |
| 1910 | 2.207.406                          | 890.141   |
| 1900 | 1.879.721                          | 740.670   |

dove, tra i bianchi ci sono piú proprietari che fittavoli, mentre tra i negri avviene il *contrario*.

---

\* 1910: 3.097.547

1900: 2.620.391  
+ 477.156

|                        | (p. 257, t. 1)          |                  | (arrotondamento mio) |              | (p. 309, t. 18)      |                  |
|------------------------|-------------------------|------------------|----------------------|--------------|----------------------|------------------|
|                        | (Numero delle fattorie) |                  | idem (migliaia)      |              | Fattorie con cavalli |                  |
|                        | 1910                    | 1900             | 1910                 | 1900         | 1910                 | 1900             |
| <b>Total</b>           | <b>6 361 502</b>        | <b>5 737 372</b> | <b>6 361</b>         | <b>5 738</b> | <b>4 692 814</b>     | <b>4 530 628</b> |
| <b>Under 20 acres</b>  | <b>839 166</b>          | <b>+ 673 870</b> | <b>839</b>           | <b>674</b>   | <b>408 601</b>       | <b>+ 373 269</b> |
| 20 to 49               | 1 414 376               | + 1 257 496      | 1 415                | 1 258        | 811 538              | - 834 241        |
| 50 „ 99                | 1 438 069               | + 1 366 038      | 1 438                | 1 366        | 1 116 415            | - 1 123 750      |
| 100 „ 174              | 1 516 286               | + 1 422 262      | 1 516                | 1 422        | 1 302 086            | + 1 260 090      |
| 175 „ 499              | 978 175                 | + 868 020        | 978                  | 868          | 890 451              | + 798 760        |
| 500 „ 999              | 125 295                 | + 102 526        | 125                  | 103          | 116 556              | + 96 087         |
| <b>1000 &amp; over</b> | <b>50 135</b>           | <b>+ 47 160</b>  | <b>50</b>            | <b>47</b>    | <b>47 167</b>        | <b>+ 44 431</b>  |

| (p. 257, t. 1)         | Aumento del numero delle fattorie (1900-1910) |             | (page 257, t. 1)   |                    |                     |               |
|------------------------|-----------------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------|
|                        |                                               |             | All land in farms  |                    |                     |               |
|                        | Increase<br>[Aumento]                         |             | acres              |                    |                     |               |
|                        |                                               | +           | 1910               | 1900               | Increase            | %             |
| <b>Total</b>           | <b>624 130</b>                                | <b>10,9</b> | <b>878 798 325</b> | <b>838 591 774</b> | <b>40 206 551</b>   | <b>4,8</b>    |
| <b>Under 20 acres</b>  | <b>165 296</b>                                | <b>24,5</b> | <b>4 793 820</b>   | <b>7 180 839</b>   | <b>1 612 981</b>    | <b>22,5</b>   |
| 20 to 49               | 156 880                                       | 12,5        | 45 378 449         | 41 536 128         | 3 842 321           | 9,3           |
| 50 „ 99                | 72 031                                        | 5,3         | 103 120 868        | 98 591 699         | 4 529 169           | 4,6           |
| 100 „ 174              | 94 024                                        | 6,6         | 205 480 585        | 192 680 321        | 12 800 264          | 6,6           |
| 175 „ 499              | 110 155                                       | 12,7        | 265 289 069        | 232 954 515        | 32 334 554          | 13,9          |
| 500 „ 999              | 22 769                                        | 22,2        | 83 653 487         | 67 864 116         | 15 789 371          | 23,3          |
| <b>1000 &amp; over</b> | <b>2 975</b>                                  | <b>6,3</b>  | <b>167 082 047</b> | <b>197 784 156</b> | <b>- 30 702 109</b> | <b>- 15,5</b> |

\*) A proposito del numero dei cavalli bisogna rilevare che l'aumento delle fattorie con muli non compensa la diminuzione di quelle con cavalli. Questo aumento = 1900: 1 480 652 (= 25,8%); 1910: 1 869 005 (= 29,4%). L'aumento massimo si è avuto nel sud, 1900: 1 155 000, 1910: 1 478 000,

| arrotondamento<br>mio) *) |       |                 |      | (page 257, t. 2)<br>Per cent of total |      |                      |             | Per cent of<br>farm land<br>improved |      |
|---------------------------|-------|-----------------|------|---------------------------------------|------|----------------------|-------------|--------------------------------------|------|
| Fattorie con<br>cavalli   |       | idem (migliaia) |      | Number of<br>farms                    |      | All land<br>in farms |             | Improved<br>land<br>in farms         |      |
| 1910                      | 1900  | 1910            | 1900 | 1910                                  | 1900 | 1910                 | 1900        | 1910                                 | 1900 |
| 4 693                     | 4 531 | 73,8            | 79,0 | 100                                   | 100  | 100                  | 100         | 54,4                                 | 49,4 |
| 409                       | 373   | 48,9            | 52,4 | 13,2 + 11,7                           |      | 1,0 + 0,9            | 1,7 + 1,6   | 90,9                                 | 89,7 |
| 812                       | 834   | 57,4            | 66,3 | 22,2 + 21,9                           |      | 5,2 + 5,0            | 7,6 - 8,0   | 80,6                                 | 79,4 |
| 1 116                     | 1 124 | 77,6            | 82,2 | 22,6 - 23,8                           |      | 11,7 - 11,8          | 14,9 - 16,2 | 69,0                                 | 68,3 |
| 1 302                     | 1 260 | 86,5            | 88,6 | 23,8 - 24,8                           |      | 23,4 + 23,0          | 26,9 + 28,6 | 62,7                                 | 61,4 |
| 890                       | 799   | 91,0            | 92,0 | 15,4 + 15,1                           |      | 30,2 + 27,8          | 33,8 + 32,7 | 61,0                                 | 58,2 |
| 117                       | 96    | 93,2            | 93,7 | 2,0 + 1,8                             |      | 9,5 + 8,1            | 8,5 + 7,1   | 48,8                                 | 43,4 |
| 47                        | 45    | 94,1            | 94,2 | 0,8 - 0,8                             |      | 19,0 - 23,6          | 6,5 + 5,9   | 18,7                                 | 12,3 |

| (ibidem)               |             |            |      | Aumento in %            |                                          | Incremento e<br>decremento |                    |
|------------------------|-------------|------------|------|-------------------------|------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| Improved land in farms |             |            |      | numero<br>fatto-<br>rie | superficie<br>agri-<br>cola<br>coltivata | superficie<br>coltivata    | numero<br>fattorie |
| acres                  |             |            |      |                         |                                          |                            |                    |
| 1910                   | 1900        | Increase   | %    |                         |                                          |                            |                    |
| 478 451 750            | 414 498 487 | 63 953 263 | 15,4 |                         |                                          |                            |                    |
| 7 991 543              | 6 440 447   | 1 551 096  | 24,1 | 24,5                    | 24,1 -                                   | +                          | +                  |
| 36 596 032             | 33 000 734  | 3 595 289  | 10,9 | 12,5                    | 10,9 -                                   | -                          | +                  |
| 71 155 246             | 67 344 759  | 3 810 487  | 5,7  | 5,3                     | 5,7 +                                    | -                          | -                  |
| 128 853 538            | 118 390 708 | 10 462 830 | 8,8  | 6,6                     | 8,8 +                                    | -                          | -                  |
| 161 775 502            | 135 530 043 | 26 245 459 | 19,4 | 12,7                    | 19,4 +                                   | +                          | +                  |
| 40 817 118             | 29 474 642  | 11 342 476 | 38,5 | 22,2                    | 38,5 +                                   | +                          | +                  |
| 31 262 771             | 24 317 154  | 6 945 617  | 28,6 | 6,3                     | 28,6 +<br>+<br>+                         | +                          | +                  |

cioè in percentuale: 1900 - 44,1%; 1910: - 47,7%. Anche qui la diminuzione dei cavalli non è compensata dall'aumento del numero di fattorie con muli.

Gli autori *non* danno una spiegazione chiara della suddivisione „Government land has for the most part been sold or otherwise disposed (p. 257.)

NB „As judged by improved acreage, which is probably the best becoming of relatively less importance & the large farms of the very large farms are found for the most part in the newer sec- (258.)\* Quest'ultima spiegazione non è giusta, poiché in vediamo una crescita relativamente maggiore della *incidenza*

|          |             | the North                      |       |                                     |       |                        |      |          |       |      |      |
|----------|-------------|--------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|------------------------|------|----------|-------|------|------|
|          |             | Percentuale sul totale         |       |                                     |       |                        |      |          |       |      |      |
| Fattorie |             | superficie tot. delle fattorie |       | superficie coltivata nelle fattorie |       | superficie coltivata % |      | Fattorie |       |      |      |
| 1910     | 1900        | 1910                           | 1900  | 1910                                | 1900  | 1910                   | 1900 | 1910     | 1900  | 1910 | 1900 |
| Σ        | 100,0       | 100,0                          | 100,0 | 100,0                               | 100,0 | 70,1                   | 68,3 | 100,0    | 100,0 |      |      |
| < 20     | 9,5 + 8,7   | 0,6                            | 0,6   | 0,8                                 | 0,8   | 86,1                   | 86,3 | 16,2     | 14,7  |      |      |
| 20-49    | 13,9 - 16,0 | 3,3                            | 4,2   | 3,6                                 | 4,7   | 76,2                   | 76,2 | 30,9     | 29,2  |      |      |
| 50-99    | 24,2 - 26,3 | 12,5                           | 14,6  | 13,5                                | 16,0  | 75,3                   | 74,6 | 22,4     | 22,3  |      |      |
| 100-174  | 29,5 + 29,0 | 28,1                           | 29,7  | 29,3                                | 31,6  | 73,2                   | 72,6 | 18,1     | 19,8  |      |      |
| 175-499  | 20,2 + 18,0 | 38,1                           | 36,0  | 39,8                                | 37,3  | 73,1                   | 70,5 | 10,4     | 11,6  |      |      |
| 500-999  | 2,2 + 1,6   | 10,3                           | 7,9   | 9,0                                 | 6,6   | 60,8                   | 56,9 | 1,3      | 1,6   |      |      |
| 1000 & > | 0,5 + 0,4   | 6,9                            | 6,9   | 4,1                                 | 3,1   | 41,1                   | 30,5 | 0,7      | 0,9   |      |      |

| (continua.)                           |      | Aumento dal 1900 al 1910:        |        |                                     |         |           |         |           |       | (cifre assolute) |   |
|---------------------------------------|------|----------------------------------|--------|-------------------------------------|---------|-----------|---------|-----------|-------|------------------|---|
| Ovest                                 |      | the North                        |        |                                     |         |           |         |           |       |                  |   |
| superficie coltivata nelle fattorie % |      | superficie totale delle fattorie |        | superficie coltivata nelle fattorie |         | Fattorie  |         | Fattorie  |       |                  |   |
| 1910                                  | 1900 | in assol.                        | %      | in assol.                           | %       | in assol. | %       | in assol. | %     | in assol.        | % |
| Σ                                     | 34,2 | 29,0                             | 16,5   | 0,6                                 | 30 725  | 8,0       | 28 573  | 10,9      | 477,2 | 18,2             |   |
| < 20                                  | 87,3 | 85,0                             | 25,1   | 10,0                                | 116     | 4,0       | 95      | 4,5       | 115,2 | 29,9             |   |
| 20-49                                 | 73,9 | 71,4                             | - 57,9 | - 12,6                              | - 2 295 | - 14,2    | - 1 743 | - 14,2    | 191,8 | 25,1             |   |
| 50-99                                 | 62,2 | 57,4                             | - 55,2 | - 7,3                               | - 4 072 | - 7,3     | - 2 708 | - 6,5     | 111,7 | 19,2             |   |
| 100-174                               | 37,1 | 38,5                             | 18,1   | + 2,2                               | 2 503   | 2,2       | 2 435   | 2,9       | 42,7  | 8,2              |   |
| 175-499                               | 43,4 | 46,7                             | 65,9   | 12,7                                | 19 720  | 14,3      | 17 966  | 18,5      | 18,6  | 6,1              |   |
| 500-999                               | 46,6 | 44,1                             | 18,5   | 40,4                                | 12 430  | 40,9      | 8 756   | 50,6      | - 0,8 | - 2,0            |   |
| 1000 & >                              | 22,9 | 17,2                             | 2,1    | 16,4                                | 2 322   | 8,8       | 3 773   | 47,0      | - 2,0 | - 8,8            |   |

\* « Le terre del governo furono per lo più vendute o distribuite in altro modo ad appezzamenti di 160 acri, più o meno » (p. 257).

« A giudicare dalla superficie coltivata, che probabilmente è il metro migliore le fattorie più piccole (escludendo le fattorie di meno di 20 acri) stanno diventando relativamente meno importanti, mentre quelle grandi

in gruppi. NB soltanto:  
of in quarter sections of 160 acres or approximately that amount. " NB

standard, the smaller farms (excepting those of less than 20 acres) are  
tively greater importance. This is the normal result of the fact that  
tions of the country, where agriculture is developing most rapidly. " NB  
vecchie regioni come il New England e il Middle Atlantic  
delle grandi fattorie.

| Sud                    |       |            |       |               |      | Ovest                  |       |            |       |            |       |
|------------------------|-------|------------|-------|---------------|------|------------------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| Percentuale sul totale |       | superficie |       | superficie    |      | Percentuale sul totale |       | superficie |       | superficie |       |
| superficie             |       | superficie |       | coltivata nel |      | Fattorie               |       | tot. delle |       | coltivata  |       |
| totale delle           |       | coltivata  |       | le fattorie   |      |                        |       | fattorie   |       |            |       |
| fattorie               |       |            |       | %             |      |                        |       |            |       |            |       |
| 1910                   | 1900  | 1910       | 1900  | 1910          | 1900 | 1910                   | 1900  | 1910       | 1900  | 1910       | 1900  |
| 100,0                  | 100,0 | 100,0      | 100,0 | 42,5          | 34,8 | 100,0                  | 100,0 | 100,0      | 100,0 | 100,0      | 100,0 |
| 1,6                    | 1,2   | 3,5        | 3,2   | 93,3          | 91,9 | 16,7                   | 15,5  | 0,5        | 0,4   | 1,2        | 1,0   |
| 8,4                    | 6,7   | 16,4       | 15,8  | 83,1          | 82,0 | 15,3                   | 14,0  | 1,6        | 1,2   | 3,6        | 2,9   |
| 13,6                   | 11,2  | 20,0       | 19,4  | 62,7          | 60,2 | 11,8                   | 11,7  | 2,9        | 2,2   | 5,3        | 4,4   |
| 20,8                   | 18,9  | 25,3       | 25,2  | 51,6          | 46,4 | 27,5                   | 28,6  | 14,0       | 11,3  | 15,2       | 15,0  |
| 24,0                   | 22,2  | 24,4       | 24,9  | 43,2          | 39,1 | 19,5                   | 19,4  | 20,2       | 15,6  | 25,7       | 25,2  |
| 7,6                    | 7,5   | 5,5        | 6,1   | 30,9          | 28,1 | 5,3                    | 6,1   | 12,4       | 11,0  | 16,9       | 16,7  |
| 23,9                   | 32,2  | 4,8        | 5,4   | 8,5           | 5,9  | 3,9                    | 4,8   | 48,3       | 58,4  | 32,3       | 34,8  |

= 1000 fattorie o acri)

| The South  |        |                |      | The West     |      |                |       |
|------------|--------|----------------|------|--------------|------|----------------|-------|
| superficie |        | superficie     |      | superficie   |      | superficie     |       |
| tot. delle |        | coltivata nel- |      | totale delle |      | coltivata nel- |       |
| fattorie   |        | le fattorie    |      | fattorie     |      | le fattorie    |       |
| in assol.  | %      | in assol.      | %    | Fattorie     |      | in assol.      | %     |
| - 7 583    | - 2,1  | 24 583         | 19,5 | 130,4        | 53,7 | 17 065         | 18,2  |
| 1 301      | 29,5   | 1 278          | 31,5 | 24,9         | 66,5 | 195            | 58,8  |
| 5 406      | 22,2   | 4 772          | 23,9 | 23,0         | 67,5 | 731            | 66,8  |
| 7 497      | 18,5   | 5 731          | 23,5 | 15,5         | 54,8 | 1 104          | 52,5  |
| 5 351      | 7,8    | 6 345          | 20,0 | 33,2         | 47,8 | 4 945          | 46,8  |
| 4 796      | 6,0    | 5 369          | 17,1 | 25,7         | 54,5 | 7 818          | 53,5  |
| - 118      | - 0,4  | 712            | 9,3  | 5,1          | 34,5 | 3 478          | 33,8  |
| - 31 817   | - 27,3 | 375            | 5,5  | 2,9          | 25,3 | - 1 207        | - 2,2 |
|            |        |                |      |              |      | 2 797          | 29,6  |

acquistano un'importanza relativamente maggiore. Questo è il risultato normale del fatto che le fattorie più grandi si trovano per lo più nelle regioni più nuove del paese, dove l'agricoltura si sviluppa più rapidamente » (p. 258).



Si distinguono chiaramente tre gruppi fondamentali (vedi + e — per gli *Stati Uniti*): le piccole fattorie (fino a 49 acri), le medie (50-174) e le grandi (175 e più acri). (A favore di questi limiti parla anche la norma « statale » [« home-stead »] = 160 acri). Prendendo questi tre gruppi, otteniamo i seguenti risultati percentuali fondamentali:

|                       |                 | % sul totale |                      |      |                      | Incremento<br>(cioè —)<br>1900-1910             |                              |
|-----------------------|-----------------|--------------|----------------------|------|----------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
|                       |                 | 1910         | Superficie coltivate | 1900 | Superficie coltivate | % delle fattorie                                | % della superficie coltivata |
| Stati Uniti in totale | piccole         | 35,4         | 9,3                  | 33,6 | 9,6                  | +                                               | -                            |
|                       | medie (50-174)  | 46,4         | 41,8                 | 48,6 | 44,8                 | -                                               | -                            |
|                       | grandi          | 18,2         | 48,8                 | 17,7 | 45,7                 | +                                               | +                            |
| Nord                  | piccole         | 23,4         | 4,4                  | 24,7 | 5,5                  | -                                               | -                            |
|                       | medie           | 53,7         | 42,8                 | 55,3 | 47,6                 | -                                               | -                            |
|                       | grandi          | 22,9         | 52,9                 | 20,0 | 47,0                 | +                                               | +                            |
| Sud                   | piccole         | 47,1         | 19,9                 | 43,9 | 19,0                 | +                                               | +                            |
|                       | medie           | 40,5         | 45,3                 | 42,1 | 44,6                 | -                                               | +                            |
|                       | grandi          | 12,4         | 34,7                 | 14,1 | 36,4                 | -                                               | -                            |
| Ovest                 | piccole         | 32,0         | 4,8                  | 29,5 | 3,9                  | +                                               | +                            |
|                       | medie           | 39,3         | 20,5                 | 40,3 | 19,4                 | -                                               | +                            |
|                       | grandi          | 28,7         | 74,9                 | 30,3 | 76,7                 | -                                               | -                            |
|                       |                 | % sul totale |                      |      |                      | 1900-1910<br>Incremento (+)<br>o decremento (-) |                              |
|                       |                 | 1910         | Superficie coltivate | 1900 | Superficie coltivate | % delle fattorie                                | % della superficie coltivata |
| Stati Uniti in totale | piccole         | 58,0         | 24,2                 | 57,4 | 25,8                 | +                                               | -                            |
|                       | medie (100-174) | 23,8         | 26,9                 | 24,8 | 28,6                 | -                                               | -                            |
|                       | grandi          | 18,2         | 48,8                 | 17,7 | 45,7                 | +                                               | +                            |
| Nord                  | piccole         | 47,6         | 17,9                 | 51,0 | 21,5                 | -                                               | -                            |
|                       | medie (100-174) | 29,5         | 29,3                 | 29,0 | 31,6                 | +                                               | -                            |
|                       | grandi          | 22,9         | 52,9                 | 20,0 | 47,0                 | +                                               | +                            |
| Sud                   | piccole         | 69,5         | 39,9                 | 66,2 | 38,4                 | +                                               | +                            |
|                       | medie (100-174) | 18,1         | 25,3                 | 19,8 | 25,2                 | -                                               | +                            |
|                       | grandi          | 12,4         | 34,7                 | 14,1 | 36,4                 | -                                               | -                            |
| Ovest                 | piccole         | 43,8         | 10,1                 | 41,2 | 8,3                  | +                                               | +                            |
|                       | medie (100-174) | 27,5         | 15,2                 | 28,6 | 15,0                 | -                                               | +                            |
|                       | grandi          | 28,7         | 74,9                 | 30,3 | 76,7                 | -                                               | -                            |

Emergono chiaramente i tratti distintivi delle tre regioni:

- Nord:** 1) Massimo sviluppo del capitalismo. 2) Ristagno per quanto riguarda il numero delle fattorie. 3) Diminuzione del numero e dell'incidenza delle fattorie medie; 4) Incremento del numero e dell'incidenza delle grandi (e anche di quelle molto piccole, ma in misura minore); 5) Deboli i latifondi (più di 1.000: 0,5% delle fattorie e 6,9% della terra).
- Sud:** 1) Minimo sviluppo del capitalismo; 2) massimo sviluppo della colonia parziaria (49,6% dei tenants farms); 3) enormi latifondi (più di 1.000 acres: 0,7% delle fattorie e 23,9% della terra; nel nord 0,5% delle fattorie e 6,9% della terra); 4) decadenza di questi latifondi appartenenti agli ex proprietari schiavisti (1900-1910: meno di 32 milioni di acri, meno 27,3%); 5) massima percentuale delle piccole fattorie (43-47%). Risultato: dai latifondi schiavisti alla piccola agricoltura mercantile.
- Ovest:** 1) Enorme incremento numerico delle fattorie: +53,7%!! Homesteads e piccola agricoltura mercantile!! 2) Alta percentuale di terra appartenente alle grandi fattorie 76-75%). 3) Grandissimi latifondi (+ di 1.000: 3,9% delle fattorie e 48,3% della terra). 4) Ma la più bassa percentuale di fittavoli e *diminuzione* di questa percentuale.

NB  
(Sulla  
questione  
della « statistica  
per superficie »

Percentuale della terra coltivata nelle fattorie con meno di 20 acres \* = 73-96% a seconda delle « divisions »; ma nelle fattorie con più di 1.000 acres abbiamo il 6,2-43,4% a seconda delle divisions.

La differenza tra queste due percentuali è il risultato naturale del fatto che le piccole fattorie in tutto il paese, di regola, si dedicano alla coltura dei cereali, mentre le grandi fattorie, che in diverse regioni si dedicano anch'esse in misura notevole ai cereali, in altre regioni si occupano quasi esclusivamente dell'allevamento del bestiame (p. 264).

\* 1 acre = 4.000 mq = 2/5 ha.

Nel sud è in corso « un processo di frazionamento delle grandi piantagioni in piccole fattorie, condotte principalmente da fittavoli » (p. 264).

Il grande sviluppo delle piccole aziende in cui si coltiva la frutta ecc. sulla costa del Pacifico è il risultato, almeno in parte, dell'irrigazione introdotta negli ultimi anni. L'irrigazione ha portato ad un aumento del numero delle piccole aziende, con meno di 50 acri, negli Stati del Pacifico (p. 264) <sup>669</sup>.

Sulla questione del carattere mercantile dell'allevamento del bestiame è interessante rilevare i dati sulla percentuale di aziende che vendono il bestiame e sulla percentuale di bestiame venduto e macellato

|                 |                                                                                                                                                                                       | per cent of all farms<br>(Percentuale delle fattorie che hanno<br>venduto bestiame) |                                                           | Ratio (%) between number<br>of domestic animals sold or<br>slaughtered & number on hand<br>[Rapporto (%) tra la<br>parte venduta o macel-<br>lata e la quantità esi-<br>stente]: |                  |                              |        |       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------|-------|
|                 | Value of all domestic ani-<br>mals sold or slaughtered<br>[Valore di tutto il bestiame<br>venduto o macellato] (cioè<br>l'uno e l'altro) on farms<br>in 1909<br>(millions of dollars) |                                                                                     | Cattle (excluding calves)<br>[Bovini (esclusi i vitelli)] | Calves<br>[Vitelli]                                                                                                                                                              | Swine<br>[Suini] | Cattle (excluding<br>calves) | Calves | Swine |
| United States   | 1 833                                                                                                                                                                                 | 100,0                                                                               | 32,0%                                                     | 23,0%                                                                                                                                                                            | 28,9%            | 40,7%                        | 100,9% | 90,9% |
| The North       | 1 258                                                                                                                                                                                 | 68,6%                                                                               | 42,4%                                                     | 34,5%                                                                                                                                                                            | 44,9%            | 42,9%                        | 124,3% | 97,5% |
| „ South         | 414                                                                                                                                                                                   | 22,6%                                                                               | 23,3%                                                     | 13,3%                                                                                                                                                                            | 15,9%            | 40,7%                        | 68,2%  | 77,6% |
| „ West          | 161                                                                                                                                                                                   | 8,8%                                                                                | 23,9%                                                     | 13,5%                                                                                                                                                                            | 13,2%            | 33,4%                        | 61,8%  | 87,9% |
| New England     | 30,4                                                                                                                                                                                  | 1,7%                                                                                | 34,7%                                                     | 34,6%                                                                                                                                                                            | 16,4%            | 43,6                         | 320,8  | 126,8 |
| Middle Atlantic | 89,6                                                                                                                                                                                  | 4,9%                                                                                | 36,2                                                      | 48,6                                                                                                                                                                             | 23,0             | 28,6                         | 241,2  | 123,5 |

(p. 349, t. 14). (Tabella ridotta da me)

|               | Number of farms reporting |           |           | Per cent of farms reporting |      |      |            |      |      | Average number per farm reporting |      |      |            |      |      |
|---------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|------|------|------------|------|------|-----------------------------------|------|------|------------|------|------|
|               |                           |           |           | Cattle                      |      |      | Dairy cows |      |      | Cattle                            |      |      | Dairy cows |      |      |
|               | 1910                      | 1900      |           | 1910                        | 1900 | 1910 | 1900       | 1910 | 1900 | 1910                              | 1900 | 1910 | 1900       | 1910 | 1900 |
| United States | 5 284 916                 | 4 730 480 | 5 140 869 | 4 513 895                   | 83,1 | 82,4 | 80,8       | 78,7 | 11,7 | 14,3                              | 4,0  | 3,8  | + 0,2      |      |      |
| The North     | 2 582 462                 | 2 568 255 | 2 546 115 | 2 503 655                   | 89,3 | 89,4 | 88,1       | 87,1 | 12,8 | 14,4                              | 5,3  | 4,8  | + 0,5      |      |      |
| The South     | 2 426 302                 | 1 972 548 | 2 334 605 | 1 835 841                   | 78,3 | 75,3 | 75,4       | 70,1 | 8,0  | 11,3                              | 2,4  | 2,3  | + 0,1      |      |      |
| The West      | 276 152                   | 189 677   | 260 149   | 174 399                     | 74,0 | 78,1 | 69,7       | 71,8 | 33,6 | 44,6                              | 5,2  | 5,0  | + 0,2      |      |      |

(p. 387, t. 36).

|               | Horses    |           | Mules     |           | (Horses) |      | (Mules) |      | (Horses) |      | (Mules) |      |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------|---------|------|----------|------|---------|------|
|               |           |           |           |           |          |      |         |      |          |      |         |      |
|               | 1910      | 1900      | 1910      | 1900      | 1910     | 1900 | 1910    | 1900 | 1910     | 1900 | 1910    | 1900 |
| United States | 4 692 814 | 4 530 628 | 1 869 005 | 1 480 652 | 73,8     | 79,0 | 29,4    | 25,8 | 4,2      | 4,0  | 2,3     | 2,2  |
| Nord          | 2 600 709 | 2 620 082 | 359 024   | 306 573   | 90,0     | 91,2 | 12,4    | 10,7 | 4,9      | 4,4  | 2,9     | 2,6  |
| Sud           | 1 771 659 | 1 693 878 | 1 478 382 | 1 154 810 | 57,2     | 64,6 | 47,7    | 44,1 | 2,6      | 2,7  | 2,1     | 2,0  |
| Ovest         | 320 446   | 216 668   | 31 599    | 19 269    | 85,8     | 89,2 | 8,5     | 7,9  | 7,6      | 10,5 | 4,5     | 6,3  |

|               | Swine     |           | (all swine) |      | (all swine) |      |
|---------------|-----------|-----------|-------------|------|-------------|------|
|               |           |           |             |      |             |      |
|               | 1910      | 1900      | 1910        | 1900 | 1910        | 1900 |
| United States | 4 351 751 | 4 335 363 | 68,4        | 75,6 | 13,4        | 14,5 |
| Nord          | 1 971 059 | 2 193 438 | 68,2        | 76,3 | 19,2        | 19,5 |
| Sud           | 2 230 841 | 2 023 508 | 72,0        | 77,2 | 8,3         | 9,2  |
| Ovest         | 149 851   | 118 417   | 40,1        | 48,7 | 12,2        | 12,3 |

Questi dati mostrano come il nord concentri la proprietà del bestiame a spese del sud e dell'ovest. Dairy cows: nord - 4,8 e 5,3; horses - 4,4 e 4,9. Mules: 2,6 e 2,9. Swine - 19,5 - 19,2 (minima diminuzione). - Dati medi per azienda.

Le cifre relative alle regioni mostrano che ciò vale interamente soltanto per l'East North Central e per il West North Central. Nel New England la media delle mucche è *diminuita*, mentre quella dei cavalli è rimasta la *stessa* sia nel New England che nel Middle Atlantic.

(p. 309, t. 18.)

(Calcolo

Farms reporting dairy cows

mio)

|               | Farms reporting dairy cows<br>(migliaia) |           |         | (Calcolo<br>mio) |      |      |       |
|---------------|------------------------------------------|-----------|---------|------------------|------|------|-------|
|               | 1910                                     | 1900      | 1910    | 1910             | 1900 | %    |       |
| United States | 5 140 869                                | 4 513 895 | 5 141 + | 4 514            | 80,8 | 78,7 | + 2,1 |
| < 20          | 443 331                                  | 334 361   | 444 +   | 334              | 52,9 | 49,5 | + 3,4 |
| 20-49         | 1 006 877                                | 829 033   | 1 007 + | 829              | 71,2 | 65,9 | + 5,3 |
| 50-99         | 1 260 346                                | 1 150 172 | 1 260 + | 1 150            | 87,1 | 84,1 | + 3,0 |
| 100-174       | 1 361 251                                | 1 264 680 | 1 361 + | 1 265            | 89,8 | 88,9 | + 0,9 |
| 175-499       | 913 991                                  | 803 667   | 914 +   | 804              | 93,5 | 92,6 | + 0,9 |
| 500-999       | 112 167                                  | 92 670    | 112 +   | 93               | 89,6 | 90,3 | - 0,7 |
| 1000 e >      | 42 906                                   | 39 312    | 43 +    | 39               | 86,0 | 82,9 | + 3,1 |
|               |                                          |           |         |                  |      |      | + 4   |

Vedi p. 5 670

Fattorie con cavalli (migliaia)

+ 36

- 22

- 8

+ 42

+ 91

+ 21

+ 2

Fattorie con cavalli %

- 3,5

- 8,9

- 4,6

- 2,1

- 1,0

- 0,5

- 0,1

(p. 271, t. 12) Number of farms

|          | The North |           | The South |           | The West |         |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|
|          | 1910      | 1900      | 1910      | 1900      | 1910     | 1900    |
| $\Sigma$ | 2 890 618 | 2 874 073 | 3 097 547 | 2 620 391 | 373 337  | 242 908 |
| < 20     | 276 042   | 250 904   | 500 614   | 385 422   | 62 510   | 37 544  |
| 20-49    | 401 332   | 459 264   | 955 907   | 764 114   | 57 137   | 34 118  |
| 50-99    | 699 417   | 754 621   | 694 737   | 583 047   | 43 915   | 28 370  |
| 100-174  | 852 051   | 833 963   | 561 544   | 518 836   | 102 691  | 69 463  |
| 175-479  | 582 778   | 516 910   | 322 612   | 303 986   | 72 785   | 47 124  |
| 500-999  | 64 313    | 45 795    | 41 183    | 42 015    | 19 799   | 14 716  |
| 1000 & > | 14 685    | 12 616    | 20 950    | 22 971    | 14 500   | 11 573  |

Farms reporting domestic animals

|          | The North |           | The South |           | The West |         |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|
|          | 1910      | 1900      | 1910      | 1900      | 1910     | 1900    |
| $\Sigma$ | 2 769 135 | 2 766 215 | 2 923 891 | 2 503 219 | 341 757  | 228 983 |
| < 20     | 226 816   | 216 345   | 405 764   | 327 690   | 52 386   | 32 200  |
| 20-49    | 374 099   | 431 353   | 900 990   | 728 509   | 53 112   | 31 941  |
| - 99     | 679 498   | 729 586   | 681 654   | 569 906   | 41 595   | 27 043  |
| -174     | 833 045   | 819 122   | 554 235   | 511 269   | 91 144   | 65 585  |
| -499     | 577 839   | 511 980   | 319 794   | 301 383   | 69 720   | 46 273  |
| -999     | 63 354    | 45 391    | 40 775    | 41 647    | 19 498   | 14 556  |
| 1000 & > | 14 484    | 12 438    | 20 679    | 22 735    | 14 302   | 11 385  |

Value of all domestic animals

|          | The North |         | The South |       | The West |       |
|----------|-----------|---------|-----------|-------|----------|-------|
|          | 1910      | 1900    | 1910      | 1900  | 1910     | 1900  |
| $\Sigma$ | 2 863,7   | 1 835,3 | 1 284,3   | 782,4 | 611,9    | 361,4 |
| < 20     | 49,5      | 35,6    | 58,5      | 31,3  | 41,9     | 31,0  |
| - 49     | 138,6     | 100,3   | 194,5     | 91,2  | 27,9     | 11,3  |
| - 99     | 441,1     | 293,0   | 239,6     | 115,1 | 33,3     | 14,2  |
| -174     | 881,9     | 548,5   | 293,5     | 155,3 | 94,6     | 55,8  |
| -499     | 1 059,5   | 633,0   | 280,2     | 157,3 | 127,7    | 65,2  |
| -999     | 190,0     | 122,1   | 72,0      | 46,8  | 77,1     | 43,2  |
| 1000 & > | 103,2     | 107,7   | 146,0     | 183,4 | 209,2    | 140,8 |

 $\Sigma \Sigma$  4 760 milioni

## Farms reporting horses

|          | The North   |           | The South   |           | The West  |         | Fattorie con cavalli<br>% The North |            |
|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|---------|-------------------------------------|------------|
|          | 1910        | 1900      | 1910        | 1900      | 1910      | 1900    | 1910                                | 1900 ±     |
| Σ        | 2 600 709 - | 2 620 082 | 1 771 659 + | 1 693 878 | 320 446 + | 216 668 | 89,9                                | 91,4 - 1,5 |
| < 20     | 180 119 +   | 176 851   | 183 375 +   | 168 012   | 45 107 +  | 28 406  | 65,2                                | 70,5 - 5,3 |
| 20-49    | 330 346 -   | 387 672   | 431 805 +   | 416 991   | 49 387 +  | 29 578  | 82,3                                | 84,4 - 2,1 |
| 50-99    | 641 509 -   | 696 599   | 435 226 +   | 401 520   | 39 680 +  | 25 631  | 91,7                                | 92,3 - 0,6 |
| 100-174  | 805 125 +   | 797 766   | 411 207 +   | 399 859   | 85 754 +  | 62 465  | 94,5                                | 95,6 - 1,1 |
| 175-499  | 567 012 +   | 504 209   | 256 142 +   | 249 479   | 67 297 +  | 45 072  | 97,3                                | 97,5 - 0,2 |
| 500-999  | 62 329 +    | 44 810    | 35 055 -    | 36 941    | 19 172 +  | 14 336  | 96,9                                | 98,0 - 1,1 |
| 1000 & > | 14 269 +    | 12 175    | 18 849 -    | 21 076    | 14 049 +  | 11 180  | 97,0                                | 96,5 + 0,5 |

## Farms reporting dairy cows

|          | The North   |           | The South   |           | The West  |         | Fattorie con cavalli<br>% The North |            |
|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|---------|-------------------------------------|------------|
|          | 1910        | 1900      | 1910        | 1900      | 1910      | 1900    | 1910                                | 1900 ±     |
| Σ        | 2 546 115 + | 2 503 655 | 2 334 605 + | 1 835 841 | 260 149 + | 174 399 | 88,8                                | 87,1 + 1,7 |
| < 20     | 166 143 +   | 151 359   | 245 526 +   | 164 950   | 31 662 +  | 18 052  | 60,2                                | 60,3 - 0,1 |
| 20-49    | 324 302 -   | 361 715   | 641 207 +   | 443 786   | 41 368 +  | 23 532  | 80,8                                | 78,7 + 2,1 |
| 50-99    | 635 791 -   | 672 516   | 590 109 +   | 455 892   | 34 446 +  | 21 764  | 90,9                                | 89,1 + 1,8 |
| 100-174  | 790 434 +   | 774 299   | 504 825 +   | 440 942   | 65 992 +  | 49 439  | 93,5                                | 92,8 + 0,7 |
| 175-499  | 558 017 +   | 490 228   | 298 761 +   | 274 032   | 57 213 +  | 39 407  | 95,7                                | 94,8 + 0,9 |
| 500-999  | 58 100 +    | 42 579    | 37 048 -    | 37 437    | 17 019 +  | 12 654  | 90,3                                | 93,1 - 2,8 |
| 1000 & > | 13 328 +    | 10 959    | 17 129 -    | 18 802    | 12 449 +  | 9 551   | 90,8                                | 86,9 + 3,9 |

Number of mature horses  
[Numero dei cavalli in età da lavoro]

|          | The North  |           | The South |           | The West  |           |
|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|          | 1910       | 1900      | 1910      | 1900      | 1910      | 1900      |
| Σ        | 11'316 712 | 9 826 344 | 4 073 946 | 3 888 382 | 2 039 760 | 1 791 240 |
| < 20     | 280 688    |           | 242 330   |           | 136 011   |           |
| 20- 49   | 719 887    |           | 654 711   |           | 142 956   |           |
| 50- 99   | 1 944 522  |           | 823 210   |           | 151 830   |           |
| 100-174  | 3 521 068  |           | 1 043 386 |           | 427 684   |           |
| 175-499  | 3 871 018  |           | 871 197   |           | 518 337   |           |
| 500-999  | 689 898    |           | 185 274   |           | 263 827   |           |
| 1000 & > | 289 631    |           | 253 838   |           | 399 115   |           |

Per il 1900 vi sono soltanto i dati su *tutti* i cavalli (per il 1910 questi dati *mancano*).

Number of dairy cows

|          | The North    |            | The South   |           | The West    |         |
|----------|--------------|------------|-------------|-----------|-------------|---------|
|          | 1910         | 1900       | 1910        | 1900      | 1910        | 1900    |
| Σ        | 13 596 483 + | 11 986 550 | 5 688 368 + | 4 282 555 | 1 340 581 + | 866 528 |
| < 20     | 278 221 -    | 289 135    | 376 500 +   | 262 187   | 71 223 +    | 49 274  |
| 20- 49   | 824 089 -    | 848 854    | 1 089 372 + | 716 853   | 128 297 +   | 66 612  |
| 50- 99   | 2 670 595 +  | 2 453 724  | 1 254 360 + | 898 269   | 154 263 +   | 82 035  |
| 100-174  | 4 756 705 +  | 4 147 973  | 1 418 157 + | 1 114 074 | 300 130 +   | 280 275 |
| 175-499  | 4 469 057 +  | 3 761 844  | 1 194 299 + | 950 115   | 362 757 +   | 153 261 |
| 500-999  | 477 560 +    | 383 171    | 221 737 +   | 193 677   | 158 655 +   | 111 629 |
| 1000 & > | 120 256 +    | 101 849    | 133 943 -   | 147 380   | 165 256 +   | 123 442 |

Farms reporting mules

|          | The North |         | The South |           | The West |        |
|----------|-----------|---------|-----------|-----------|----------|--------|
|          | 1910      | 1900    | 1910      | 1900      | 1910     | 1900   |
| Σ        | 359 024   | 306 573 | 1 478 382 | 1 154 810 | 31 599   | 19 269 |
| < 20     | 5 693     | 6 743   | 102 402   | 77 900    | 1 442    | 1 333  |
| 20- 49   | 26 405    | 28 900  | 435 559   | 311 829   | 2 277    | 1 236  |
| 50- 99   | 66 539    | 63 078  | 370 582   | 276 723   | 2 628    | 1 290  |
| 100-174  | 119 581   | 101 259 | 320 772   | 263 195   | 8 019    | 4 071  |
| 175-499  | 121 574   | 92 258  | 206 335   | 182 037   | 9 472    | 5 084  |
| 500-999  | 14 906    | 10 795  | 28 584    | 27 739    | 3 796    | 2 799  |
| 1000 & > | 4 326     | 3 540   | 14 148    | 15 387    | 3 965    | 3 456  |



(p. 270, t. 11) Average value per farm (dollars)

|                       |          | All farm property |        | Land   |        | Buildings |       | Implements & machinery |       | Live stock |        |
|-----------------------|----------|-------------------|--------|--------|--------|-----------|-------|------------------------|-------|------------|--------|
|                       |          | 1910              | 1900   | 1910   | 1900   | 1910      | 1900  | 1910                   | 1900  | 1910       | 1900   |
| The North             | Σ        | 9 507             | 5 030  | 6 618  | 3 260  | 1 564     | 930   | 296                    | 180   | 1 029      | 660    |
|                       | < 20     | 2 849             | 1 875  | 1 334  | 919    | 1 213     | 728   | 98                     | 71    | 205        | 157    |
|                       | 20- 49   | 3 464             | 2 118  | 1 961  | 1 212  | 992       | 579   | 138                    | 92    | 374        | 235    |
|                       | 50- 99   | 5 772             | 3 455  | 3 602  | 2 128  | 1 279     | 773   | 223                    | 146   | 667        | 408    |
|                       | 100-174  | 9 713             | 5 416  | 6 696  | 3 538  | 1 622     | 994   | 318                    | 203   | 1 077      | 682    |
|                       | 175-499  | 17 928            | 9 342  | 13 369 | 6 451  | 2 209     | 1 349 | 484                    | 290   | 1 867      | 1 253  |
|                       | 500-999  | 27 458            | 15 196 | 21 172 | 10 275 | 2 558     | 1 792 | 733                    | 434   | 2 996      | 2 694  |
|                       | 1000 & > | 52 969            | 28 805 | 40 631 | 17 481 | 4 068     | 2 528 | 1 198                  | 643   | 7 072      | 8 153  |
| The South             | Σ        | 2 897             | 1 629  | 1 913  | 978    | 461       | 274   | 95                     | 69    | 428        | 309    |
|                       | < 20     | 838               | 483    | 450    | 240    | 237       | 132   | 27                     | 20    | 124        | 92     |
|                       | 20- 49   | 1 217             | 673    | 734    | 393    | 230       | 125   | 42                     | 29    | 212        | 126    |
|                       | 50- 99   | 2 237             | 1 171  | 1 390  | 692    | 407       | 218   | 81                     | 52    | 359        | 208    |
|                       | 100-174  | 3 692             | 1 818  | 2 415  | 1 099  | 608       | 328   | 128                    | 78    | 541        | 313    |
|                       | 175-499  | 6 742             | 3 414  | 4 608  | 2 138  | 1 023     | 608   | 219                    | 132   | 893        | 536    |
|                       | 500-999  | 14 430            | 6 908  | 10 423 | 4 431  | 1 780     | 1 056 | 453                    | 285   | 1 775      | 1 136  |
|                       | 1000 & > | 47 348            | 26 807 | 36 390 | 15 660 | 2 897     | 1 930 | 1 065                  | 1 211 | 6 996      | 8 006  |
| The West              | Σ        | 12 155            | 7 059  | 9 162  | 4 639  | 1 009     | 690   | 310                    | 218   | 1 673      | 1 512  |
|                       | < 20     | 5 025             | 2 953  | 3 342  | 1 523  | 867       | 507   | 108                    | 79    | 710        | 844    |
|                       | 20- 49   | 7 359             | 3 578  | 5 727  | 2 544  | 912       | 560   | 202                    | 123   | 518        | 351    |
|                       | 50- 99   | 9 404             | 4 358  | 7 386  | 3 101  | 967       | 570   | 263                    | 162   | 789        | 524    |
|                       | 100-174  | 7 205             | 3 763  | 5 375  | 2 343  | 665       | 445   | 221                    | 153   | 944        | 823    |
|                       | 175-499  | 14 111            | 7 667  | 10 844 | 5 184  | 1 082     | 790   | 398                    | 282   | 1 788      | 1 412  |
|                       | 500-999  | 27 662            | 14 601 | 21 205 | 10 006 | 1 749     | 1 176 | 722                    | 456   | 3 986      | 2 963  |
|                       | 1000 & > | 74 186            | 44 972 | 55 110 | 29 443 | 3 206     | 2 402 | 1 384                  | 915   | 14 486     | 12 212 |
| Stati Uniti in totale | Σ        | 6 444             | 3 563  | 4 476  | 2 276  | 994       | 620   | 199                    | 131   | 774        | 536    |
|                       | < 20     | 1 812             | 1 139  | 956    | 564    | 605       | 375   | 56                     | 42    | 195        | 158    |
|                       | 20- 49   | 2 103             | 1 280  | 1 284  | 750    | 474       | 303   | 76                     | 55    | 270        | 172    |
|                       | 50- 99   | 4 175             | 2 499  | 2 649  | 1 536  | 848       | 532   | 156                    | 106   | 522        | 325    |
|                       | 100-174  | 7 313             | 4 022  | 5 021  | 2 590  | 1 182     | 724   | 241                    | 155   | 869        | 554    |
|                       | 175-499  | 13 955            | 7 175  | 10 291 | 4 872  | 1 734     | 1 059 | 390                    | 234   | 1 540      | 1 012  |
|                       | 500-999  | 23 208            | 11 714 | 17 644 | 7 842  | 2 174     | 1 402 | 639                    | 376   | 2 751      | 2 094  |
|                       | 1000 & > | 56 757            | 31 799 | 43 047 | 19 530 | 3 330     | 2 206 | 1 196                  | 987   | 9 185      | 9 077  |

## Average value per acre (dollars)

| All farm property |        | Land   |        | Buildings |       | Implements & machinery |      | Live stock |       |
|-------------------|--------|--------|--------|-----------|-------|------------------------|------|------------|-------|
| 1910              | 1900   | 1910   | 1900   | 1910      | 1900  | 1910                   | 1900 | 1910       | 1900  |
| 66,46             | 37,77  | 46,26  | 24,48  | 10,93     | 6,98  | 2,07                   | 1,35 | 7,20       | 4,96  |
| 308,84            | 193,56 | 144,55 | 94,82  | 131,44    | 75,19 | 10,59                  | 7,35 | 22,26      | 16,19 |
| 100,67            | 60,41  | 56,98  | 34,57  | 28,83     | 16,52 | 4,01                   | 2,62 | 10,85      | 6,69  |
| 77,96             | 46,66  | 48,63  | 28,74  | 17,27     | 10,43 | 3,01                   | 1,97 | 9,01       | 5,51  |
| 71,26             | 39,75  | 49,13  | 25,96  | 11,90     | 7,29  | 2,33                   | 1,49 | 7,90       | 5,00  |
| 66,25             | 35,00  | 49,40  | 24,17  | 8,16      | 5,05  | 1,79                   | 1,08 | 6,90       | 4,69  |
| 41,24             | 22,90  | 31,79  | 15,48  | 3,84      | 2,70  | 1,10                   | 0,65 | 4,50       | 4,06  |
| 27,14             | 13,80  | 20,82  | 8,37   | 2,08      | 1,21  | 0,61                   | 0,31 | 3,62       | 3,90  |
| 25,31             | 11,79  | 16,72  | 7,08   | 4,03      | 1,98  | 0,83                   | 0,50 | 3,74       | 2,24  |
| 73,36             | 42,16  | 39,37  | 20,91  | 20,77     | 11,51 | 2,35                   | 1,72 | 10,87      | 8,02  |
| 39,18             | 21,12  | 23,58  | 12,33  | 7,39      | 3,91  | 1,35                   | 0,91 | 6,81       | 3,97  |
| 32,30             | 16,80  | 20,07  | 9,94   | 5,88      | 3,13  | 1,17                   | 0,74 | 5,18       | 2,99  |
| 28,08             | 13,78  | 18,37  | 8,32   | 4,63      | 2,49  | 0,97                   | 0,59 | 4,12       | 2,37  |
| 25,55             | 12,92  | 17,46  | 8,09   | 3,88      | 2,30  | 0,83                   | 0,50 | 3,38       | 2,03  |
| 21,96             | 10,68  | 15,86  | 6,85   | 2,71      | 1,63  | 0,69                   | 0,44 | 2,70       | 1,76  |
| 11,69             | 5,28   | 8,99   | 3,08   | 0,72      | 0,38  | 0,26                   | 0,24 | 1,73       | 1,58  |
| 40,93             | 18,28  | 30,86  | 12,01  | 3,40      | 1,79  | 1,04                   | 0,56 | 5,63       | 3,92  |
| 595,50            | 333,61 | 395,87 | 172,03 | 102,66    | 57,31 | 12,85                  | 8,89 | 84,12      | 95,38 |
| 230,42            | 111,59 | 179,32 | 79,35  | 28,55     | 17,46 | 6,33                   | 3,82 | 16,22      | 10,96 |
| 128,79            | 58,80  | 101,15 | 41,85  | 13,24     | 7,69  | 3,60                   | 2,18 | 10,81      | 7,07  |
| 47,67             | 24,71  | 35,56  | 15,39  | 4,40      | 2,92  | 1,46                   | 1,00 | 6,24       | 5,41  |
| 45,77             | 24,71  | 35,17  | 16,71  | 3,51      | 2,54  | 1,29                   | 0,91 | 5,80       | 4,55  |
| 39,79             | 20,89  | 30,50  | 14,81  | 2,52      | 1,68  | 1,04                   | 0,65 | 5,73       | 4,24  |
| 20,08             | 9,50   | 14,92  | 6,22   | 0,87      | 0,51  | 0,37                   | 0,19 | 3,92       | 2,58  |
| 46,64             | 24,37  | 32,40  | 15,57  | 7,20      | 4,24  | 1,44                   | 0,89 | 5,60       | 3,67  |
| 172,89            | 106,90 | 91,22  | 52,92  | 57,73     | 35,19 | 5,37                   | 3,96 | 18,57      | 14,83 |
| 65,55             | 38,74  | 40,00  | 22,72  | 14,77     | 9,16  | 2,36                   | 1,65 | 8,42       | 5,21  |
| 58,22             | 34,62  | 36,94  | 21,28  | 11,83     | 7,37  | 2,17                   | 1,47 | 7,28       | 4,51  |
| 53,97             | 29,69  | 37,05  | 19,11  | 8,72      | 5,35  | 1,78                   | 1,14 | 6,42       | 4,09  |
| 51,45             | 26,74  | 37,95  | 18,15  | 6,39      | 3,95  | 1,44                   | 0,87 | 5,68       | 3,76  |
| 34,76             | 17,70  | 26,43  | 11,85  | 3,26      | 2,12  | 0,96                   | 0,57 | 4,12       | 3,16  |
| 17,03             | 7,58   | 12,92  | 4,66   | 1,00      | 0,53  | 0,36                   | 0,24 | 2,76       | 2,16  |

Rilevare:

« ... Nelle zone delle Montagne e del Pacifico le fattorie di 100-174 acri denunciano un valore medio degli edifici per fattoria minore rispetto a quelle di 50-99 acri. Probabilmente ciò è dovuto al fatto che le fattorie di 100-174 acri in queste regioni consistono, in misura notevole, in homesteads ricevuti di recente da nuovi insediati, i quali non hanno avuto il tempo, o forse non hanno accumulato mezzi sufficienti, per costruire edifici costosi » (p. 271).

Gli  
homesteads  
nel  
« West »

« ... Le medie elevate (valore della proprietà globale della fattoria — nelle *piccole* fattorie) in queste due regioni (Montagne Rocciose e Pacifico) sono dovute in parte all'esistenza di numerose piccole fattorie a coltivazione intensiva, produttrici di frutta e ortaggi, molte delle quali sono irrigate » (p. 272).

Le piccole  
fattorie  
nel  
« West »...

Sulla questione dei *raccolti*:Average yield [raccolto medio] per acre  
(bushels)

(p. 584, t. 15)

(p. 593)

p. 603

p. 486, t. 14

(p. 485)

|                       | <i>corn</i> (1)<br>[mais] |      | <i>wheat</i> (2)<br>[grano] |      | <i>oats</i> (3)<br>[avena] |      | Milk produced<br>(gallons)<br>average per cow<br>[Produzione<br>media di latte (galloni)<br>per<br>m u c c a] |      | Dairy<br>cows<br>(1909)<br>average<br>per<br>farm |
|-----------------------|---------------------------|------|-----------------------------|------|----------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|
|                       | 1909                      | 1899 | 1909                        | 1899 | 1909                       | 1899 | 1909                                                                                                          | 1899 |                                                   |
| United States         | 25,9                      | 28,1 | 15,4                        | 12,5 | 28,6                       | 31,9 | 362                                                                                                           | 424  | 3,8                                               |
| New England           | 45,2                      | 39,4 | 23,5                        | 18,0 | 32,9                       | 35,9 | 476                                                                                                           | 548  | 5,8                                               |
| Middle Atlantic       | 32,2                      | 34,0 | 18,6                        | 14,9 | 25,5                       | 30,9 | 490                                                                                                           | 514  | 6,1                                               |
| East North<br>Central | 38,6                      | 38,3 | 17,2                        | 12,9 | 33,3                       | 37,4 | 410                                                                                                           | 487  | 4,0                                               |
| West North<br>Central | 27,7                      | 31,4 | 14,8                        | 12,2 | 27,5                       | 32,0 | 325                                                                                                           | 371  | 4,9                                               |
| South Atlantic        | 15,8                      | 14,1 | 11,9                        | 9,5  | 15,5                       | 11,7 | 286                                                                                                           | 356  | 2,1                                               |
| East South<br>Central | 18,6                      | 18,4 | 11,7                        | 9,0  | 13,4                       | 11,1 | 288                                                                                                           | 395  | 1,9                                               |
| West South<br>Central | 15,7                      | 21,9 | 11,0                        | 11,9 | 21,4                       | 25,8 | 232                                                                                                           | 290  | 3,1                                               |
| Mountain              | 15,8                      | 16,5 | 23,1                        | 19,2 | 34,9                       | 30,4 | 339                                                                                                           | 334  | 4,7                                               |
| Pacific               | 24,0                      | 25,2 | 17,7                        | 15,6 | 35,3                       | 31,4 | 475                                                                                                           | 470  | 5,1                                               |

(1) *corn*. 1909: 20,6% of all *improved* land.

(2) 9,3% (idem).

(3) 7,3% idem.

Nel *North* bisogna *distinguere* ( $\alpha$ ) New England + Middle Atlantic e ( $\beta$ ) *East* e *West* Central.

$\alpha$  - 31-41% (valore di tutto il raccolto)  $\parallel$  *Per lo piú* erbe seminate  $\parallel$   $\alpha$  - Raccolti in massima parte  
= fieno e foraggio

$\beta$  - 14-16%  $\parallel$  *Notevoli* i terreni aridi,  $\parallel$   $\beta$  - Raccolti in massima parte  
le praterie, ecc.

$\alpha$  - 17-21% (idem) ortaggi  $\parallel$   $\alpha$  Lavoro salariato e concimi (per acro) elevati  
 $\beta$  - 4-7%  $\parallel$   $\beta$  Lavoro salariato e concimi (per acro) bassi.

$\alpha$  - quasi *nessun* homestead  $\parallel$  Densità di popolazione elevata  $\parallel$  comprano foraggio  
 $\beta$  - homesteads *presenti*  $\parallel$  Densità di popolazione bassa.  $\parallel$  vendono foraggio

Se calcoliamo per 10 anni (1901-1910) la somma *iniziale* (non finale!!) della distribuzione degli homesteads (Statistical Abstract, p. 28), otteniamo:

|                         |                                       |                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <i>Home-<br/>steads</i> | The West . . . . 55,3 milioni di acri | { regione del Pacifico - 13,4<br>Montagne Rocciose - 41,9 } |
|                         | The North . . . 55,2                  | » (di cui <i>West North Central</i> 54,3)                   |
|                         | The South . . . 20,0                  | » (di cui <i>West South Central</i> 17,3)                   |
|                         | $\Sigma =$ 130,5                      | » » »                                                       |

Quindi *West* - regione *completamente* composta di homesteads.  
nel *North* - *una sola* regione (*West North Central*) con homesteads.  
nel *South* - ugualmente *una sola* regione (*West South Central*) con homesteads.

All farms = 1 182 099 ... 89 923 619 acres di superficie.

plantations » » »  
or farms = 437 978 ... 28 296 815 » » »

325

Regioni

11 southern states: Alabama,  
Arkansas, Florida, Georgia,  
Louisiana, Mississippi, North  
& South Carolina, Tennessee,  
Texas & Virginia. <sup>671</sup>

### Chapter XII. Plantations in the South

[Capitolo XII. Pi antagioni nel sud]:

|                        |                   | Tenant plantations of (1910) |            |           |           |                      | Average acres of |       |                  |       |
|------------------------|-------------------|------------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------|------------------|-------|------------------|-------|
|                        |                   | all                          |            | 5 to 9    |           | 50 tenants<br>& over | land per farm    |       | Average improved |       |
|                        |                   | classes                      | tenants    | tenants   | tenants   |                      | The              | The   | The              | The   |
| All tenant plantations |                   |                              |            |           |           |                      | South            | North | South            | North |
| Plantations:           |                   |                              |            |           |           |                      |                  |       |                  |       |
| landlord farms         |                   | 39 073                       | 26 562     | 9 160     | 2 939     | 412                  | 1910             | 114,4 | 143,0            | 48,6  |
| tenant farms           |                   | 39 073                       | 26 562     | 9 160     | 2 939     | 412                  | 1900             | 138,2 | 133,2            | 48,1  |
| Average acreage        |                   | 398 905                      | 168 089    | 118 862   | 82 404    | 29 550               | 1890             | 139,7 | 123,7            | 58,8  |
| " improved acreage     |                   | 724,2                        | 495,0      | 953,2     | 1 688,0   | 3 535,3              | 1880             | 153,4 | 114,9            | 56,2  |
| Average landlord {     | Totale superficie | 405,3                        | 273,8      | 528,2     | 974,9     | 2 084,1              | 1870             | 214,2 | 117,0            | 69,2  |
| acreage { farms        | improved          | 330,9                        | 227,3      | 438,4     | 785,5     | 1 374,6              | 1860             | 335,4 | 126,4            | 101,3 |
| Average { tenant       |                   | 86,6                         | 65,2       | 106,8     | 187,9     | 293,4                | 1850             | 332,1 | 127,1            | 101,1 |
| acreage { farms        | improved          | 38,5                         | 42,3       | 39,7      | 32,2      | 30,1                 |                  |       |                  |       |
| Average                |                   | 31,2                         | 33,0       | 32,5      | 28,1      | 25,0                 |                  |       |                  |       |
| Acreage                |                   |                              |            |           |           |                      |                  |       |                  |       |
| of all land            |                   | 28 296 815                   | 13 147 956 | 8 731 179 | 4 961 152 | 1 456 528            |                  |       |                  |       |
| landlord farms         |                   | 12 929 417                   | 6 038 777  | 4 015 807 | 2 308 518 | 566 315              |                  |       |                  |       |
| tenant farms           |                   | 15 367 398                   | 7 109 179  | 4 715 372 | 2 652 634 | 890 213              |                  |       |                  |       |
| % in tenant farms      |                   | 54,3                         | 54,1       | 54,0      | 53,5      | 61,1                 |                  |       |                  |       |

« Il fatto è... che, la situazione economica della maggior parte dei fittavoli del sud in realtà si differenzia nettamente da quella dei fittavoli delle altre parti del paese. La piantagione in quanto unità ai fini generali dell'amministrazione non è scomparsa. In molti casi i fittavoli delle piantagioni sono oggetto di un controllo da parte del proprietario o del fittavolo principale o dell'amministratore, tanto completo quanto quello cui sono sottoposti gli operai salariati nelle grandi fattorie del nord e dell'ovest. » (p. 877.)

### Capitolo XI. *L'irrigazione*

Regione arida: 1.440.822 fattorie, 1.161.385.600 acri, 388,6 milioni di acri di terra nelle fattorie, 173,4 milioni di acri di terreni coltivati. 307,9 milioni di dollari = costo delle imprese di irrigazione (per acro = 15,92 dollari).

158.713 fattorie irrigate (13,7 milioni di acri irrigati).

#### Average yield per acre (1909)

|                       | On irrigated<br>land | On unirrigated<br>land | ± %     |
|-----------------------|----------------------|------------------------|---------|
| corn                  | 23,7 (bush.)         | 25,9                   | - 8,5   |
| oats                  | 36,8                 | 28,5                   | + 29,1  |
| wheat                 | 25,6                 | 15,3                   | + 67,3% |
| barley [orzo]         | 29,1                 | 22,3                   | + 30,5% |
| alfalfa [erba medica] | 2,94 tons            | 2,14                   | + 37,4% |

Considerando che Himmer (« *Zaviety* » n. 6, 1913), a proposito del censimento del 1910, sostiene una falsità impudente, e cioè che negli Stati Uniti del Nord America

« ... non ci sono regioni in cui il processo di colonizzazione non sia già avvenuto e la grande agricoltura capitalistica non si sia disgregata e non sia stata soppiantata dall'agricoltura dei lavoratori » (m. 60)<sup>672</sup>, ci soffermeremo in particolare sulle

*due* regioni del New England

e del Middle Atlantic. Colonizzazione = 0. (Non ci sono home-steads).

Carattere capitalistico dell'agricoltura:

*Spesa per il lavoro: per acro*  
(of improved land)

|                                 | 1909 | 1899 | %     |
|---------------------------------|------|------|-------|
| New England                     | 4,76 | 2,55 | + 86% |
| Middle Atlantic                 | 2,66 | 1,64 | + 62% |
| Pacific                         | 3,47 | 1,92 | + 80% |
| Mountain                        | 2,95 | 2,42 | + 22% |
| Media<br>per gli<br>Stati Uniti | 1,36 | 0,86 | + 58% |

Quindi, il carattere capitalistico è *nettissimo* e si sviluppa in misura *nettissima*!!!

Himmer è stato « sconcertato » dal fatto che in queste regioni non soltanto diminuisce in totale la superficie media delle fattorie (Stati Uniti 146,2-138,1; New England 107,1-104,4; Middle Atlantic 92,4-92,2), ma diminuisce anche la quantità della terra coltivata (Stati



Sia in percentuale che in cifre assolute (per quanto riguarda la quantità di terreno *coltivato*) le *grandi* aziende hanno guadagnato *più* delle piccole!!

Quanto alle piccole aziende (fino a 20 acres), qui sono *spessissimo* arcicapitalistiche, poiché la percentuale massima della terra è coltivata a ortaggi. Minima è quella a *cereali*.

La percentuale di aumento delle scorte e del macchinario agricolo (= il capitale costante nella sua forma più importante, rivelatrice diretta del progresso tecnico) è *massima* presso le *grandi* aziende, minima presso le *medie*. Per altro, presso le grandi è *maggiore* che presso le più piccole!!!

(p. 266, t. 9)

**Per cent distribution of total value**

[Distribuzione percentuale del valore totale]

| <b>United States:</b> | Total | all farm property |      | implements & machinery |      |
|-----------------------|-------|-------------------|------|------------------------|------|
|                       |       | 1910              | 1900 | 1910                   | 1900 |
| (a) < 20              |       | 3,7 -             | 3,8  | 3,7 -                  | 3,8  |
| (β) 20- 49            |       | 7,3 -             | 7,9  | 8,5 -                  | 9,1  |
| (γ) 50- 99            |       | 14,6 -            | 16,7 | 17,7 -                 | 19,3 |
| (δ) 100-174           |       | 27,1 -            | 28,0 | 28,9 -                 | 29,3 |
| (ε) 175-499           |       | 33,3 +            | 30,5 | 30,2 +                 | 27,1 |
| (ζ) 500-999           |       | 7,1 +             | 5,9  | 6,3 +                  | 5,1  |
| (η) 1000 & >          |       | 6,9 -             | 7,3  | 4,7 -                  | 6,2  |

---

|                     |       |        |       |        |       |
|---------------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| <b>New England:</b> | Total | 100,0  | 100,0 | 100,0  | 100,0 |
|                     |       | 12,0 + | 10,1  | 7,8 +  | 7,3   |
|                     |       | 13,3 - | 13,7  | 11,5 - | 12,2  |
|                     |       | 20,0 - | 21,2  | 20,8 - | 22,0  |
|                     |       | 24,2 - | 25,1  | 27,9 - | 28,0  |
|                     |       | 24,4 - | 24,8  | 27,3 + | 26,2  |
|                     |       | 3,9 +  | 3,4   | 3,3 +  | 2,9   |
|                     |       | 2,4 +  | 1,6   | 1,5 +  | 1,3   |

---

|                         |       |        |       |        |       |
|-------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| <b>Middle Atlantic:</b> | Total | 100,0  | 100,0 | 100,0  | 100,0 |
|                         |       | 8,9 +  | 7,8   | 6,5 =  | 6,5   |
|                         |       | 11,3 = | 11,3  | 10,6 - | 11,1  |
|                         |       | 24,6 - | 25,5  | 27,2 - | 28,0  |
|                         |       | 31,9 - | 32,7  | 34,5 = | 34,5  |
|                         |       | 20,3 + | 20,1  | 19,4 + | 18,1  |
|                         |       | 1,8 =  | 1,8   | 1,3 =  | 1,3   |
|                         |       | 1,2 +  | 0,8   | 0,6 +  | 0,5   |

|                   |              | all farm property |       | implements & machinery |       |
|-------------------|--------------|-------------------|-------|------------------------|-------|
|                   |              | 1910              | 1900  | 1910                   | 1900  |
| <b>The North:</b> | <b>Total</b> | 100,0             | 100,0 | 100,0                  | 100,0 |
| piccole           | {            | 2,9 -             | 3,3   | 3,1 -                  | 3,5   |
|                   |              | 5,1 -             | 6,7   | 6,5 -                  | 8,2   |
|                   |              | 14,7 -            | 18,0  | 18,2 -                 | 21,3  |
| medie             | {            | 30,1 -            | 31,2  | 31,7 -                 | 32,7  |
|                   |              | 38,0 +            | 33,4  | 32,9 +                 | 29,0  |
| grandi            | {            | 6,4 +             | 4,8   | 5,5 +                  | 3,8   |
|                   |              | 2,8 +             | 2,5   | 2,1 +                  | 1,6   |
| <b>The South:</b> | <b>Total</b> | 100,0             | 100,0 | 100,0                  | 100,0 |
| piccole           | {            | 4,7 +             | 4,4   | 4,6 +                  | 4,2   |
|                   |              | 13,0 +            | 12,0  | 13,7 +                 | 12,3  |
|                   |              | 17,3 +            | 16,0  | 19,2 +                 | 16,7  |
| medie             | {            | 23,1 +            | 22,1  | 24,4 +                 | 22,4  |
|                   |              | 24,2 -            | 24,3  | 24,1 +                 | 22,3  |
| grandi            | {            | 6,6 -             | 6,8   | 6,4 -                  | 6,7   |
|                   |              | 11,4 -            | 14,4  | 7,6 -                  | 15,5  |
| <b>The West:</b>  | <b>Total</b> | 100,0             | 100,0 | 100,0                  | 100,0 |
| piccole           | {            | 6,9 +             | 6,5   | 5,9 +                  | 5,6   |
|                   |              | 9,3 +             | 7,1   | 10,0 +                 | 7,9   |
|                   |              | 9,1 +             | 7,2   | 10,0 +                 | 8,7   |
| medie             | {            | 16,3 +            | 15,2  | 19,6 -                 | 20,0  |
|                   |              | 22,6 +            | 21,1  | 25,0 -                 | 25,1  |
| grandi            | {            | 12,1 -            | 12,5  | 12,3 -                 | 12,7  |
|                   |              | 23,7 -            | 30,4  | 17,3 -                 | 20,0  |

## Conclusioni:

- (1) Due vecchie regioni (New England + Middle Atlantic). Massimo incremento delle *grandi* aziende. Decremento delle medie. Minimo aumento delle più piccole.
- (2) Nord (capitalismo). Incremento delle *grandi* a spese delle *piccole*.
- (3) Sud (passaggio dalla schiavitù al capitalismo). Incremento delle *piccole* a spese delle *grandi*. (NB: la posizione delle aziende grandissime è *superiore* alla media).
- (4) Ovest (terre nuove. Massima percentuale di homesteads). Incremento delle *piccole* a spese delle *grandi*. (NB: la posizione delle grandissime e delle *grandi* è *superiore* alla media).
- (5) Riassunto. ΣΣ (Stati Uniti in totale): *tutte le piccole e tutte le medie aziende vengono eliminate*. Vengono eliminati i *latifondi* (1.000 e più acri). Aumentano le *grandi aziende capitalistiche* (175-500; 500-1.000).

United

## È interessante confrontare i dati sulla distribuzione

|          |      | A) Superficie coltivata |           | B) (value)        |  | C)          |  |
|----------|------|-------------------------|-----------|-------------------|--|-------------|--|
| Fattorie |      | in percentuale          |           | all farm property |  | value land  |  |
| 1910     | 1900 |                         | 1910 1900 | 1910 1900         |  | 1910 1900   |  |
| + 13,2   | 11,7 | + piccoliss. (<20)      | 1,7 1,6   | - 3,7 3,8         |  | - 2,8 2,9   |  |
| + 22,2   | 21,9 | - piccole e             | 7,6 8,0   | - 7,3 7,9         |  | - 6,4 7,2   |  |
| - 22,6   | 23,8 | - medie                 | 14,9 16,2 | - 14,6 16,7       |  | - 13,4 16,1 |  |
| - 23,8   | 24,8 | -                       | 26,9 28,6 | - 27,1 28,0       |  | - 26,7 28,2 |  |
| + 15,4   | 15,1 | + grandi e lati-        | 33,8 32,7 | + 33,3 30,5       |  | + 35,4 32,2 |  |
| + 2,0    | 1,8  | + fondi                 | 8,5 7,1   | + 7,1 5,9         |  | + 7,8 6,2   |  |
| = 0,8    | 0,8  | + (latifondi)           | 6,5 5,9   | - 6,9 7,3         |  | + 7,6 7,1   |  |
|          |      |                         |           | (- 3,7 3,8        |  |             |  |
|          |      |                         |           | (- 49,0 52,6      |  |             |  |
|          |      |                         |           | (+ 40,4 36,4      |  |             |  |
|          |      |                         |           | - 6,9 7,3         |  |             |  |

Da notare!

Nel valore della terra c'è un aumento!! (sia nelle grandi aziende, sia nei latifondi).

Soltanto in due regioni (divisions) non c'è decadenza dei latifondi (1000 e più acri), e precisamente nelle regioni più vecchie e capitalistiche: il New England e il Middle Atlantic!! In queste due regioni la posizione dei latifondi sotto tutti gli aspetti (persino per quanto riguarda le scorte vive!!) è migliorata (Middle Atlantic = 0,6-0,6 scorte vive, New England = 1,5-1,4 scorte vive).

Una eccezione (NB) è data dal massimo decadimento dei latifondi nel West South Central = 21,3-41,9 e nel West = 33,6-38,5, cioè proprio là dove i latifondi sono smisuratamente grandi!

## Incremento

## Aumento totale del valore of all farm

|              | Milioni di \$ |            |          |
|--------------|---------------|------------|----------|
| piccolissime | + 753         |            |          |
| piccole      | + 1365        | }          | 4 708 -  |
| e medie      | + 2 590       |            |          |
|              | + 5 368       |            | 5 368 -  |
| grandi       | + 7 422       | }          | 10 475 - |
| e            | + 1 707       |            |          |
| latifondi    | + 1 346       |            |          |
|              |               | Σ = 20 551 |          |

In questi stessi 10 anni gli operai dell'industria (1900: 4,7 milioni, 1910: 6,6 milioni) (+40,4%) hanno visto aumentare i loro salari di 1 419 milioni di dollari (+70,6%).

*States:*

dei vari elementi economici.

| value buildings |      | value implements & machinery |      | value live stock |      | value all farm property |      | Superf. agricola totale |      |
|-----------------|------|------------------------------|------|------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|
| 1910            | 1900 | 1910                         | 1900 | 1910             | 1900 | 1910                    | 1900 | 1910                    | 1900 |
| + 8,0           | 7,1  | - 3,7                        | 3,8  | - 3,3            | 3,5  | - 3,7                   | 3,8  | + 1,0                   | 0,9  |
| - 10,6          | 10,7 | - 8,5                        | 9,1  | + 7,8            | 7,0  | - 7,3                   | 7,9  | + 5,2                   | 5,0  |
| - 19,3          | 20,4 | - 17,7                       | 19,3 | + 15,2           | 14,5 | - 14,6                  | 16,7 | - 11,7                  | 11,8 |
| - 28,3          | 29,0 | - 28,9                       | 29,3 | + 26,8           | 25,6 | - 27,1                  | 28,0 | + 23,4                  | 23,0 |
| + 26,8          | 25,9 | + 30,2                       | 27,1 | + 30,6           | 28,5 | + 33,3                  | 30,5 | + 30,2                  | 27,8 |
|                 |      |                              |      |                  |      |                         |      |                         |      |
| + 4,3           | 4,0  | + 6,3                        | 5,1  | = 7,0            | 7,0  | + 7,1                   | 5,9  | + 9,5                   | 8,1  |
| - 2,6           | 2,9  | - 4,7                        | 6,2  | - 9,3            | 13,9 | - 6,9                   | 7,3  | - 19,0                  | 23,6 |

| live stock  | live stock           |
|-------------|----------------------|
| 26,3 - 25   | ± in %               |
| + 1,3       | - 0,2                |
| 26,8 - 25,6 | + 0,8                |
| + 1,2       | + 0,7                |
|             | + 1,2 <sup>674</sup> |
| 46,9 - 49,4 | =                    |
| - 2,5       | - 4,6                |

*di valore*

property = + 20 551 milioni di dollari

| % fattorie  | Fattorie (milioni) | idem (1900) |
|-------------|--------------------|-------------|
| 58,0        | 3,7                | (3,3)       |
| 23,8        | 1,5                | (1,4)       |
| 18,2        | 1,1                | (1,0)       |
| <hr/> 100,0 | <hr/> 6,3          | <hr/> (5,7) |

## Alcuni elementi economici (respective classi) negli Stati

|                                                                 |                      |                                            |          |   |      |          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|----------|---|------|----------|
|                                                                 |                      | 1900                                       | 1910     | + | +    | %        |
| Capitalisti nell'industria                                      | Aziende (migliaia)   | 207,5                                      | 268,5    | + | 61   | + 29,4 % |
| Pop. urbana<br>+ 34,8 %                                         | Salariati (migliaia) | 4713                                       | 6615     | + | 1902 | + 40,4 % |
| Agricoltura                                                     | Fattorie (migliaia)  | 5737                                       | 6361     | + | 624  | + 10,9 % |
| Popolaz. rurale<br>+ 11,2 %                                     | Salariati (migliaia) | 82,3 % : 70,6 % = x : 40,4 %<br>x = 47,1 % |          |   |      |          |
| cfr. p. 1 e retro <sup>475</sup>                                |                      |                                            |          |   |      |          |
| Produzione di cereali (cereals)<br>(totale) in milioni di staia |                      | 4439                                       | 4513     | + | 74   | + 1,7 %  |
| Industria:                                                      |                      |                                            |          |   |      |          |
| Valore dei prodotti<br>(numero (in migliaia) e % delle aziende) |                      |                                            |          |   |      |          |
| Produzione                                                      |                      | 1900                                       | 1910     | + | +    | %        |
| (< 20 000 dollars) piccole                                      |                      | 144                                        | 180      | + | 36   | + 25 %   |
|                                                                 |                      | 66,6 %                                     | + 67,2 % |   |      |          |
| (20 000-100 000) medie                                          |                      | 48                                         | 57       | + | 9    | + 18,7 % |
|                                                                 |                      | 22,2 %                                     | - 21,3 % |   |      |          |
| (100 000 e >) grandi                                            |                      | 24                                         | 31       | + | 7    | + 29,1 % |
|                                                                 |                      | 11,2 %                                     | + 11,5 % |   |      |          |
| in totale                                                       |                      | 216                                        | 268      | + | 52   | + 24,2 % |
|                                                                 |                      | 100 %                                      | 100 %    |   |      |          |
| Agricoltura:                                                    |                      |                                            |          |   |      |          |
| (numero (in migliaia) e % delle aziende)                        |                      |                                            |          |   |      |          |
| (fino 99 acres) piccole                                         |                      | 3297                                       | 3691     | + | 394  | + 11,9 % |
|                                                                 |                      | 57,4 %                                     | + 58,0 % |   |      |          |
| (100-174) medie                                                 |                      | 1422                                       | 1516     | + | 94   | + 6,6 %  |
|                                                                 |                      | 24,8 %                                     | - 23,8 % |   |      |          |
| (175 e >) grandi                                                |                      | 1018                                       | 1154     | + | 136  | + 13,3 % |
|                                                                 |                      | 17,7 %                                     | + 18,2 % |   |      |          |
| in totale                                                       |                      | 5737                                       | 6361     | + | 624  | + 10,9 % |
|                                                                 |                      | 100 %                                      | 100 %    |   |      |          |

invece di 1900  
leggi: 1904

*Unità* secondo i censimenti 12° (1900) e 13° (1910)

|                                                             | 1900   | 1910   | +       | %        |                                                | 1900  | 1910  | +     | %        |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|----------|------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------|
| loro capitale:<br>(milioni di dollari)                      | 8975   | 18428  | + 9453  | +105,3%  | prezzo<br>del prodotto<br>(milioni di dollari) | 11406 | 20672 | +9266 | +81% 674 |
| loro salari<br>(milioni di dollari)                         | 2008   | 3427   | + 1419  | + 70,6%  |                                                |       |       |       |          |
| loro valore<br>(milioni di dollari)                         | 20440  | 40991  | + 20551 | +100,5%  |                                                |       |       |       |          |
| loro salari<br>(milioni di dollari)                         | 357    | 652    | + 295   | + 82,3%  |                                                |       |       |       |          |
| suo valore<br>(milioni di dollari)                          | 1483   | 2665   | + 1182  | + 79,8%  |                                                |       |       |       |          |
| valore dei<br>prodotti<br>(milioni di<br>dollari)           | 1900   | 1910   | +       | %        |                                                |       |       |       |          |
|                                                             | 927    | 1127   | + 200   | + 21,5%  |                                                |       |       |       |          |
|                                                             | 6,3 %  | 5,5 %  |         |          |                                                |       |       |       |          |
|                                                             | 2129   | 2544   | + 415   | + 19,5%  |                                                |       |       |       |          |
|                                                             | 14,4 % | 12,3 % |         |          |                                                |       |       |       |          |
|                                                             | 11737  | 17000  | + 5263  | + 44,8%  |                                                |       |       |       |          |
|                                                             | 79,3 % | 82,2 % |         |          |                                                |       |       |       |          |
|                                                             | 14793  | 20671  | + 5878  | + 39,7%  |                                                |       |       |       |          |
|                                                             | 100%   | 100%   |         |          |                                                |       |       |       |          |
| valore della lo-<br>ro proprietà<br>(milioni di<br>dollari) | 5790   | 10499  | + 4709  | + 81,3%  |                                                |       |       |       |          |
|                                                             | 28,4 % | 25,6 % |         |          |                                                |       |       |       |          |
|                                                             | 5721   | 11089  | + 5368  | + 93,8%  |                                                |       |       |       |          |
|                                                             | 28,0 % | 27,1 % |         |          |                                                |       |       |       |          |
|                                                             | 8929   | 19403  | + 10474 | + 117,3% |                                                |       |       |       |          |
|                                                             | 43,7 % | 67,7 % | +47,3%  |          |                                                |       |       |       |          |
|                                                             | 20440  | 40991  | + 20551 | +100,5%  |                                                |       |       |       |          |
|                                                             | 100%   | 100%   |         |          |                                                |       |       |       |          |

Tre tipi:

1) Nord

2) Sud

3) Ovest

Per un quadro della distribuzione della  
*all'interno* degli Stati UnitiPer cent distribution by class  
[Distribuzione percentuale per classi](Abstract  
of the Census, p. 92)

|                    |       | total<br>population | with the native<br>(bianca<br>indigena) | with the foreign<br>born (bianca<br>nata all'estero) | negro |
|--------------------|-------|---------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|
| United States      | rural | 53,7                | 55,8                                    | 27,8                                                 | 72,6  |
|                    | urban | 46,3                | 44,2                                    | 72,2                                                 | 27,4  |
| New England        | rural | 16,7                | 20,4                                    | 7,6                                                  | 8,2   |
|                    | urban | 83,3                | 79,6                                    | 92,4                                                 | 91,8  |
| Middle Atlantic    | rural | 29,0                | 33,7                                    | 16,1                                                 | 18,8  |
|                    | urban | 71,0                | 66,3                                    | 83,9                                                 | 81,2  |
| East North Central | rural | 47,3                | 51,6                                    | 28,6                                                 | 23,4  |
|                    | urban | 52,7                | 48,4                                    | 71,4                                                 | 76,6  |
| West North Central | rural | 66,7                | 68,4                                    | 60,8                                                 | 32,3  |
|                    | urban | 33,3                | 31,6                                    | 39,2                                                 | 67,7  |
| South Atlantic     | rural | 74,6                | 74,4                                    | 34,0                                                 | 77,9  |
|                    | urban | 25,4                | 25,6                                    | 66,0                                                 | 22,1  |
| East South Central | rural | 81,3                | 82,2                                    | 33,3                                                 | 80,8  |
|                    | urban | 18,7                | 17,8                                    | 66,7                                                 | 19,2  |
| West South Central | rural | 77,7                | 78,4                                    | 60,8                                                 | 78,0  |
|                    | urban | 22,3                | 21,6                                    | 39,2                                                 | 22,0  |
| Mountain           | rural | 64,0                | 64,0                                    | 60,3                                                 | 28,0  |
|                    | urban | 36,0                | 36,0                                    | 39,7                                                 | 72,0  |
| Pacific            | rural | 43,2                | 44,2                                    | 38,7                                                 | 16,6  |
|                    | urban | 56,8                | 55,8                                    | 61,3                                                 | 83,4  |

\*) Somma delle due cifre in verticale = 100.

popolazione  
(1910)

of community\*)  
di popolazione]  
% di tutta la  
popolazione

foreign born

negro

ibidem p. 175

% della popolazione (1910)

born in division  
of residence  
(nati nella  
regione di  
residenza)

born in other  
divisions  
(nati in altre  
regioni)

foreign born

NB NB

I negri emigrano *dal sud* (in gran parte verso le città). Il nord cede popolazione all'*ovest*. Gli stranieri evitano il *sud*.

+ o - di popolazione  
(1910) per spostamenti  
all'interno del paese

white  
persons

negro  
persons

|                              |       | ibidem p. 175                                                               |                                                          |              | + o - di popolazione<br>(1910) per spostamenti<br>all'interno del paese |                  |
|------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| % di tutta la<br>popolazione |       | born in division<br>of residence<br>(nati nella<br>regione di<br>residenza) | born in other<br>divisions<br>(nati in altre<br>regioni) | foreign born | white<br>persons                                                        | negro<br>persons |
| foreign born                 | negro |                                                                             |                                                          |              |                                                                         |                  |
| 14,5                         | 10,7  | 72,6                                                                        | 12,3                                                     | 14,7         | -                                                                       | -                |
| 27,7                         | 1,0   | 66,2                                                                        | 5,5                                                      | 27,9         | - 226 219                                                               | + 20 310         |
| 25,0                         | 2,2   | 69,7                                                                        | 4,9                                                      | 25,1         | - 1120 678                                                              | + 186 384        |
| 16,8                         | 1,6   | 73,4                                                                        | 9,3                                                      | 16,8         | - 1496 074                                                              | + 119 649        |
| 13,9                         | 2,1   | 65,4                                                                        | 20,2                                                     | 13,9         | + 472 566                                                               | + 40 497         |
| 2,4                          | 33,7  | 92,6                                                                        | 4,7                                                      | 2,5          | - 507 454                                                               | - 392 827        |
| 1,0                          | 31,5  | 91,5                                                                        | 7,3                                                      | 1,0          | - 974 165                                                               | - 200 876        |
| 4,0                          | 22,6  | 72,3                                                                        | 23,3                                                     | 4,0          | + 1434 780                                                              | + 194 658        |
| 16,6                         | 0,8   | 41,8                                                                        | 40,2                                                     | 17,2         | + 856 683                                                               | + 13 229         |
| 20,5                         | 0,7   | 35,8                                                                        | 40,3                                                     | 22,8         | + 1560 561                                                              | + 18 976         |



Volume IV. Occupation Statistics [Statistica delle occupazioni]  
Table 15. p. 54

| Both sexes<br>[Ambo i sessi]                                                | Number of persons 10 years of age & over engaged<br>[Numero delle persone occupate:<br>età 10 anni e più] |            |           |           | Esagerazione nel<br>numero delle donne (x) |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|--------------------------------------------|
|                                                                             | 1910                                                                                                      | 1900       | 1890      | 1880      |                                            |
| <b>Agricultural pursuits</b><br>[Occupazioni agricole]                      | 12 567 925                                                                                                | 10 381 765 | 9 148 448 | 7 713 875 | 12 567 925                                 |
| Agricultural laborers [Operai agricoli]                                     | 6 088 414                                                                                                 | 4 410 877  | 3 586 583 | 3 323 876 | - 468 100                                  |
| Dairymen & dairymen<br>[Lattai e lattai]                                    | 35 014                                                                                                    | 10 875     | 17 895    | 8 948     | 12 099 825                                 |
| Farmers, planters & overseers<br>[Farmers, piantatori e sorveglianti]       | 5 981 522                                                                                                 | 5 674 875  | 5 281 557 | 4 229 051 | 10 381 765                                 |
| Gardeners, florists, nurserymen etc.<br>[Giardinieri, fioricoltori, ecc.]   | 143 462                                                                                                   | 61 788     | 72 601    | 56 032    | 116 %                                      |
| Lumbermen & raftsmen<br>[Scaricatori e operai fluviali]                     | 127 154                                                                                                   | 72 020     | 65 866    | 30 651    | + 16 %                                     |
| Stock raisers, herders & drovers<br>[Allevatori, pastori e mandriani]       | 122 189                                                                                                   | 84 988     | 70 729    | 44 075    |                                            |
| Woodchoppers [Tagliaboschi]                                                 | 27 567                                                                                                    | 36 075     | 33 697    | 12 731    |                                            |
| Turpentine farmers & laborers<br>[Cultivatori e distillatori di trementina] | 28 967                                                                                                    | 24 735     | 19 520    | 7 450     |                                            |
| Other agricultural pursuits<br>[Altre occupazioni agricole]                 | 13 636                                                                                                    | 5 532      |           | 1 061     |                                            |
| Apiarists [Apicoltori]                                                      | 2 145                                                                                                     | 1 339      | 1 773     | 1 016     |                                            |

|                                                                 |                 |           |                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------------------|
| agricultural laborers                                           | 6 088 414       | 4 410 877 | $\frac{6\ 088\ 414}{4\ 410\ 877} = 137\%$   |
| male [uomini]                                                   | 4 566 281       | 3 747 668 | $\frac{4\ 566\ 281}{3\ 747\ 668} = 121,8\%$ |
| (X) female [donne]                                              | 1 522 133       | 663 209   | $\frac{1\ 522\ 133}{663\ 209} = 228,2\%$    |
| (p. 27) + (1910-1900) = 129,5 % (1900-1890: + 23,3 %, page 26). |                 |           |                                             |
| (α) Female farm laborers working on the home farm               | 1 176 585       | 441 055   | $\frac{1\ 176\ 585}{441\ 055} = 266,8\%$    |
| [Donne che lavorano nella fattoria, <i>familiari</i> ]          |                 |           |                                             |
| (β) Female farm laborers working out                            | 337 522         | 220 048   | $\frac{337\ 522}{220\ 048} = 153,4\%$       |
| [Donne che lavorano nelle fattorie, <i>salariate</i> ]          |                 |           |                                             |
| idem male (α) (home farm)                                       | - 2 133 949     | ?         |                                             |
| (p. 91) (β) (working out)                                       | - 2 299 444     | ?         |                                             |
|                                                                 | (Σ = 4 433 393) |           |                                             |

Totale dei salariati nell'agricoltura:

|                     |                   |                                    |
|---------------------|-------------------|------------------------------------|
| Donne (working out) | 1 910             | 1 900                              |
| Uomini ( * )        | 337 522...        | 220 048                            |
|                     | 2 299 444         | 1 798 165 = circa = 78,2% del 1910 |
|                     | Σ = 2 566 996,678 | 2 018 213                          |

vedi p. 2 retro 679

La statistica dell'industria ci dà:

|      | <i>operai salariati</i> | <i>salari</i>       |
|------|-------------------------|---------------------|
| 1899 | 4,7 milioni             | 2.008 milioni di \$ |
| 1909 | 6,6 »                   | 3.427 » » »         |
|      | 40,4%                   | + 70,6%             |

Di conseguenza, l'aumento *numerico* degli *operai salariati* nell'*agricoltura* può essere *calcolato all'incirca* così:

|       | <i>Aumento del numero<br/>delle fattorie</i> | <i>Aumento della popo-<br/>lazione agricola</i> |
|-------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| nord  | 40%                                          | + 0,6%                                          |
| sud   | 50%                                          | + 18,2%                                         |
| ovest | 66%                                          | + 53,7%                                         |
|       | 48%                                          | + 10,9%                                         |
|       |                                              | + 11,2%                                         |

(X) Sulla questione del numero delle donne occupate<sup>680</sup> nell'agricoltura (1910), l'autore (p. 27) considera *esagerato* il loro numero e mediante calcoli *approssimativi* giunge alla conclusione che siano *più probabili* le seguenti cifre:

(p. 28)

Numero complessivo delle donne occupate nell'agricoltura: 1.338.950 invece di 1.807.050 (cioè, — 468.100),

e numero complessivo delle donne occupate in *tutti* i settori dell'economia: 7.607.672 invece di 8.075.772

(— 468.100)

mia aggiunta: se anche considerassimo che tutta questa esagerazione derivasse soltanto dai familiari che lavorano nelle fattorie, si otterrebbe:  $1.176.585 - 468.100 = 708.485 : 441.055 = 166\% + 66\%$

Quindi, secondo i dati dell'Occupation Statistics (vedi p. 1 *at tergo*<sup>681</sup>) risulta

|                                                           |                                     |                            |           |                    |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------|--------------------|
| numero complessivo<br>degli addetti all-<br>l'agricoltura | 1910<br>12.099.825                  | 1900 +<br>10.381.765 + 16% |           |                    |
|                                                           | vedi n. 1 (in basso) <sup>682</sup> |                            |           |                    |
| farmers                                                   | 5.981.522                           | 5.674.875 + 5%             | 5.981.522 | 5.674.875<br>105,4 |
| operai salariati<br>(vedi p. 1 <i>at tergo</i> )          | 2.566.966                           | 2.018.213 + 27%            | 2.566.966 | 2.018.213<br>127   |
|                                                           | vedi n. 2 (in basso) <sup>683</sup> |                            |           |                    |

In generale, per quanto riguarda la Occupation Statistics americana, bisogna dire che non vale niente, giacché ignora assolutamente la questione della «posizione della persona nell'azienda» (ignora la differenza tra proprietario, familiare che collabora e operaio salariato).  
|| Perciò il suo valore scientifico è quasi = zero || NB

NB

Inoltre ignora assolutamente il concetto di «Nebenerwerb».

Le cifre riassuntive le ho tratte da p. 235 di *Statistical Abstract*.

N. 1: +16% mentre la *popolazione rurale* = +11%.  
Why? E chiaro, perché è aumentato il numero delle *donne* occupate.

N. 2:  $\Sigma$  della spesa per i *salari* +48%. Why? È chiaro: perché vengono ingaggiati anche *farmers poveri* (Nebenerwerb).

## Occupation Statistics

## Per cent distribution

Totale persone occupate (10 anni e più)

|                    | Total persons occupied<br>[Totale persone occupate] | Agriculture, forestry<br>& animal husbandry<br>[Agricoltura, foreste<br>e allevamento] | Extraction of minerals<br>[Estrazione minerali] | Manufacturing & mechanical<br>industry<br>[Industria manifatturiera<br>e meccanica] | Transportation<br>[Trasporti] | Trade<br>[Commercio] | Public service<br>[Servizio pubblico] | Professional service<br>[Libere professioni] | Domestic & personal service<br>[Servitori e domestici] | Clerical occupation<br>[Impiegati] |
|--------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| United States      | 38 167 336                                          | 33,2                                                                                   | 2,5                                             | 27,9                                                                                | 6,9                           | 9,5                  | 1,2                                   | 4,4                                          | 9,9                                                    | 4,6                                |
| New England        | 2 914 680                                           | 10,4                                                                                   | 0,3                                             | 49,1                                                                                | 6,5                           | 10,6                 | 1,7                                   | 4,8                                          | 10,7                                                   | 5,9                                |
| Middle Atlantic    | 8 208 885                                           | 10,0                                                                                   | 4,2                                             | 40,6                                                                                | 8,0                           | 12,0                 | 1,4                                   | 4,9                                          | 11,8                                                   | 7,1                                |
| East North Central | 7 257 953                                           | 25,6                                                                                   | 2,6                                             | 33,2                                                                                | 7,6                           | 10,6                 | 1,1                                   | 4,8                                          | 9,2                                                    | 5,3                                |
| West North Central | 4 449 043                                           | 41,2                                                                                   | 1,8                                             | 20,0                                                                                | 7,8                           | 10,4                 | 1,1                                   | 5,2                                          | 8,5                                                    | 9,9                                |
| South Atlantic     | 5 187 729                                           | 51,4                                                                                   | 1,8                                             | 18,6                                                                                | 5,0                           | 6,1                  | 1,0                                   | 3,0                                          | 10,5                                                   | 2,6                                |
| East South Central | 3 599 695                                           | 63,2                                                                                   | 1,9                                             | 12,4                                                                                | 4,0                           | 5,3                  | 0,6                                   | 2,6                                          | 8,4                                                    | 1,7                                |
| West South Central | 3 507 081                                           | 60,1                                                                                   | 0,7                                             | 12,6                                                                                | 5,2                           | 7,0                  | 0,8                                   | 3,3                                          | 8,1                                                    | 2,1                                |
| Mountain           | 1 107 937                                           | 32,4                                                                                   | 9,4                                             | 19,5                                                                                | 10,3                          | 8,7                  | 1,7                                   | 5,2                                          | 9,1                                                    | 3,6                                |
| Pacific            | 1 934 333                                           | 22,6                                                                                   | 2,4                                             | 27,2                                                                                | 10,3                          | 12,6                 | 2,0                                   | 6,0                                          | 11,3                                                   | 5,5                                |

Scritto tra il 5 (18) maggio 1914  
e il 29 dicembre 1915 (11 gennaio 1916).

Pubblicato la prima volta nel 1932  
in *Miscellanea di Lenin*, XIX.

## NOTE

<sup>1</sup> Lenin scrisse *La questione agraria e i «critici di Marx»* in più riprese: nel giugno-settembre 1901 i primi 9 capitoli e nell'autunno 1907 gli ultimi tre. In questa edizione delle *Opere* di Lenin l'opera è stata inserita nei volumi 5 (capitoli I-IX) e 13 (capitoli X-XII). Nel presente volume vengono pubblicati i materiali preparatori (piani ed indici), le osservazioni critiche su alcuni saggi di economisti borghesi e revisionisti, e inoltre l'elaborazione e l'analisi dei dati generali forniti dalla statistica agraria.

Le quattro varianti del piano per *La questione agraria e i «critici di Marx»* riflettono il processo di elaborazione della struttura e del contenuto dell'opera. Lenin intende mettere a nudo innanzi tutto le concezioni teoriche generali dei «critici» e dimostrare l'inconsistenza scientifica della «legge della fertilità decrescente del terreno» e delle teorie sulla rendita e delle idee malthusiane che vi sono collegate. Quindi progetta un esame critico dettagliato della letteratura borghese e revisionista sui più importanti problemi della teoria e dei rapporti agrari (la concentrazione della produzione agricola, le macchine nell'agricoltura, ecc.), per denunciare l'inconsistenza e l'inattendibilità scientifica dei metodi adottati dai «critici» nello studio e nella valutazione dei dati materiali. Lenin intende analizzare specificamente dati statistici generali e i risultati a cui si è pervenuti nelle monografie sui rapporti agricoli in Francia, Germania e altri paesi, studiare i processi reali che si svolgono nell'agricoltura e la struttura capitalistica dell'agricoltura moderna, per sottoporre a critica le teorie degli autori borghesi e revisionisti.

Nelle quattro varianti di piano l'arco delle questioni e il loro contenuto va man mano coerentemente allargandosi, mentre si modifica l'ordine di successione dei punti. Lenin torna ripetutamente sulla quarta variante, la più completa. In essa i numeri romani delle undici sezioni sono stati segnati a matita. Sempre a matita sono state scritte le aggiunte al punto 12: «*Il Naciale*, I, pp. 7 e 13», e al punto 21: «*Latifondi*. (cfr. Hertz 15; Bulgakov II 126, 190, 363)». Nel punto 12, da «n. 4, 141» alla fine del capoverso, nell'aggiunta a questo stesso punto 12 a destra l'indicazione «*Engels sul Belgio*, n. 10, 234», e nell'aggiunta al punto 18, da «*Bulgakov II 289*» alla fine del capoverso, le parole sono state leggermente cancellate con una matita.

<sup>2</sup> Cfr., nel presente volume, p. 99.

<sup>3</sup> Vignaiuolo. Cfr., nel presente volume, p. 164 e sgg.

<sup>4</sup> Cfr., nel presente volume, p. 122.

<sup>5</sup> Gli estratti e le note critiche dal libro *Bäuerliche Zustände in Deutschland. Berichte*, veröffentlicht vom Verein für Sozialpolitik, Bd. 1-3, Leipzig, 1883

(*La situazione contadina in Germania. Rapporti*, pubblicati dalla Unione per la politica sociale, voll. 1-3, Lipsia, 1883), sono in *Miscellanea di Lenin*, XIX, pp. 166-180. Questo materiale fu utilizzato da Lenin per *La questione agraria e i «critici di Marx»* (cfr. nella presente edizione, vol. 5, 158-160, e vol. 13, pp. 168-180).

<sup>6</sup> Cfr., nel presente volume, p. 79.

<sup>7</sup> Le osservazioni di Lenin al libro di Baudrillart *Les populations agricoles de la France, La Normandie* (passé et présent), Paris, 1880 (Le popolazioni agricole della Francia, La Normandia, passato e presente, Parigi, 1880), sono in *Miscellanea di Lenin*, XXXII, pp. 82-105. Per le note di Lenin all'altro libro di Baudrillart, *Les populations agricoles de la France, 3<sup>me</sup> série, Les populations du Midi*, Paris, 1893, (Le popolazioni del Mezzogiorno, Parigi, 1893) vedi, nel presente volume, p. 244.

<sup>8</sup> Cfr., nel presente volume, pp. 153 e 156.

<sup>9</sup> Cfr., nel presente volume, p. 171.

<sup>10</sup> Cfr., nel presente volume, p. 161.

<sup>11</sup> Lenin allude alla errata traduzione e interpretazione, tendenziosa delle citazioni dal libro di F. Engels *La questione contadina in Francia e in Germania*, riportate sul giornale socialista-rivoluzionario *Revolutsionnaia Rossia*. Vedi *Miscellanea di Lenin*, XIX, pp. 287-293.

<sup>12</sup> Per le note di Lenin al libro di Hugo Böttger, *Die Sozialdemokratie auf dem Lande* (La socialdemocrazia nelle campagne), Leipzig, 1900, vedi *Miscellanea di Lenin*, XIX, pp. 304-306.

<sup>13</sup> Nell'*Iskra*, n. 3, aprile 1901, fu pubblicato l'articolo di Lenin *Il partito operaio e i contadini*, che era un abbozzo del programma agrario del POSDR (cfr. nella presente edizione, vol. 4, p. 457).

<sup>14</sup> Per le critiche di Lenin all'interpretazione della teoria della rendita data da P. Maslov, cfr., nella presente edizione, vol. 5, p. 110, nota.

<sup>15</sup> Al punto B.

<sup>16</sup> *La questione contadina*.

<sup>17</sup> Cfr. nel presente volume, p. 90.

<sup>18</sup> Si allude al libro di P. Mack *Der Aufschwung unseres Landwirtschaftsbetriebes durch Verbilligung der Produktionskosten. Eine Untersuchung über den Dienst, den Maschinentechnik und Elektrizität der Landwirtschaft bieten*, Königsberg, 1900 (*Lo sviluppo della nostra azienda agricola mediante la diminuzione dei costi di produzione. Uno studio sul servizio reso all'agricoltura dalle macchine e dall'elettricità*).

<sup>19</sup> Si allude all'articolo di Kautsky, *Die Elektrizität in der Landwirtschaft*. (L'elettricità nell'agricoltura), pubblicato in *Die Neue Zeit*, Stuttgart, 1900-1901, XIX. Jahrgang, I Band. N. 18, S. 565-572.

<sup>20</sup> Nel 1900 la rivista dei populisti liberali *Russkoje Bogatstvo* pubblicò una serie di articoli di V. Cernov dal titolo complessivo *I tipi di evoluzione capitalistica e agraria*. Nella *Questione agraria e i «critici di Marx»* Lenin contestò la validità delle idee di Cernov. Qui, e successivamente, sono indicati i numeri e le pagine della rivista dove si trovano le affermazioni di Cernov prese in esame.

<sup>21</sup> Legge della fertilità decrescente (del terreno).

<sup>22</sup> L'Irlanda viene assunta come esempio di un paese in cui la grande pro-



pietà terriera era accompagnata da piccole affittanze (le « affittanze di fame »), in cui le enormi ricchezze dei proprietari terrieri coesistevano con la miseria delle masse popolari, con le frequenti carestie che provocarono l'emigrazione in massa della popolazione rurale. Bulgakov deformava le cose spiegando la miseria e la rovina dei farmers irlandesi con ragionamenti malthusiani sulla popolazione « eccedente » e sulla « mancanza » di terra, mentre la causa reale stava nel monopolio della grande proprietà terriera e nello sfruttamento che opprimeva i piccoli farmers.

<sup>23</sup> Cfr., nel presente volume, p. 70.

<sup>24</sup> Cfr., nel presente volume, p. 87.

<sup>25</sup> Nella prefazione di K. Marx e F. Engels all'edizione russa del *Manifesto del partito comunista* apparsa nel 1882, in merito alla proprietà terriera negli Stati Uniti d'America si diceva: « La piccola e la media proprietà fondiaria dei proprietari di fattorie, che è la base di tutto l'ordinamento americano, soccombe sempre più alla concorrenza delle fattorie gigantesche » (cfr., K. Marx e F. Engels, *Manifesto del partito comunista*, Roma, Editori Riuniti, 1960, p. 36).

<sup>26</sup> Vedi *Miscellanea di Lenin*, XIX, p. 159. Voroscilov è un personaggio di Turgheniev.

<sup>27</sup> Per le note di Lenin al libro di Georges Blondel, *Etudes sur les populations rurales de l'Allemagne et la crise agraire* (Studi sulle popolazioni rurali della Germania e sulla crisi agraria), Paris, 1897, vedi *Miscellanea di Lenin*, XXXI, pp. 84-86.

<sup>28</sup> Vedi *Miscellanea di Lenin*, XIX, pp. 166-180.

<sup>29</sup> Lavori agrari.

<sup>30</sup> Qui alcune parole non sono state decifrate.

<sup>31</sup> Abuso.

<sup>32</sup> 2a3b era lo pseudonimo di P.N. Lepescinski.

<sup>33</sup> Rendita in lavoro.

<sup>34</sup> Guadagno supplementare.

<sup>35</sup> L'articolo di S. Bulgakov *Sulla questione dello sviluppo capitalistico dell'agricoltura*, pubblicato nella rivista dei « marxisti legali » *Nacalo*, n. 1-2, 1899, fu criticato da Lenin negli scritti *Il capitalismo nell'agricoltura* (cfr., nella presente edizione, vol. 4) e *La questione agraria e i « critici di Marx »*.

<sup>36</sup> In vari luoghi.

<sup>37</sup> I *Rentengüter* (poderi a rendita) erano stati creati in Prussia e in Posnanja, sulla base delle leggi adottate dalla dieta prussiana il 26 aprile 1886, il 27 giugno 1890 e il 7 luglio 1891, per colonizzare le province orientali della Germania con contadini tedeschi. La creazione dei poderi a rendita aveva lo scopo di rafforzare l'influenza tedesca, indebolire quella polacca in queste province e di assicurare mano d'opera a basso costo ai grandi proprietari fondiari. Per introdurre i poderi a rendita le grandi aziende fondiarie (a volte acquistate da proprietari di nazionalità polacca) vennero frazionate in piccoli e medi appezzamenti, che poi furono ceduti in proprietà ai contadini tedeschi dietro pagamento di un capitale o di una rendita annua. Il colono che acquistava la terra impegnandosi a pagare la rendita annua era limitato nella sua libertà di disporre della terra: non aveva il diritto, senza il consenso dello Stato, di frazionare il suo potere, di alienarne una parte, ecc.

<sup>38</sup> Questo documento è un breve sommario relativo al contenuto dei singoli

capitoli in cui è articolata la seconda parte della *Questione agraria e i «critici di Marx»*. Questa seconda parte fu pubblicata per la prima volta nella rivista *Obrazovanie*, n. 2, nel febbraio 1906. Il calcolo delle pagine del manoscritto per capitoli fa supporre che il documento risalga al periodo in cui il manoscritto veniva preparato per la pubblicazione sulla rivista.

<sup>39</sup> Foraggi concentrati.

<sup>40</sup> Le due note alla fine del manoscritto, circondate dai rettangoli, indicano il tempo necessario per la lettura di questa parte del lavoro. La prima nota si riferisce al capitolo V e alla prima parte del capitolo VI, ed è il risultato dell'esperimento fatto da Lenin con una «lettura rapida per me», sulla base della quale egli (nella seconda nota) trae la conclusione che la lettura di tutto il manoscritto di questa parte del lavoro richiederebbe «circa due ore».

<sup>41</sup> I documenti pubblicati costituiscono il materiale preparatorio per le lezioni che Lenin tenne il 10-13 (23-26) febbraio 1903 presso la Scuola superiore russa di scienze sociali, a Parigi, sul tema indicato dal titolo. La scuola era stata fondata nel 1901 da un gruppo di professori liberali che il governo zarista aveva espulso dagli istituti superiori in Russia (M.M. Kovalevski, Ju. S. Gamberov e E.V. De Roberti); ad essa collaborarono I.I. Mecnikov, Elisée Reclus, G. Tard, ecc. La scuola funzionava legalmente. Gli allievi erano principalmente giovani emigrati della colonia russa di Parigi e studenti russi. V.I. Lenin fu invitato a tenere un ciclo di lezioni sulla questione agraria in seguito alla richiesta del gruppo parigino dell'*Iskra*, sostenuto dalla corrente socialdemocratica degli studenti. Le lezioni furono quattro e riscosero grande successo.

Per preparare queste lezioni Lenin studiò una grande quantità di pubblicazioni e di fonti sulla questione agraria, fece molti estratti delle opere di Marx, Engels e delle decisioni dell'Internazionale, nonché di libri e articoli di autori russi e stranieri (P.P. Maslov, V.P. Vorontsov, David, Nossig, Böttger, Stumpfe, ecc.), compilò tabelle sulla base delle inchieste agricole della Baviera, della Prussia, del Württemberg, dell'Olanda, ecc. Tradusse anche appositamente lo scritto di Engels *La questione contadina in Francia e in Germania* (vedi *Miscellanea di Lenin*, XIX, pp. 295-300). Lenin, dopo aver preparato il programma delle lezioni, in due varianti, lo inviò in anticipo alla scuola.

<sup>42</sup> Vedi K. Marx, *Il capitale*, vol. III, Roma, Editori Riuniti, 1965, p. 295, e, nella presente edizione delle *Opere* di Lenin, vol. 3, pp. 141-142.

<sup>43</sup> Fino a quando?

<sup>44</sup> Vedi F. Engels, *La questione contadina in Francia e in Germania* in K. Marx e F. Engels, *Opere scelte*, Roma, Editori Riuniti, 1969, pp. 1215-1216.

<sup>45</sup> Nei nn. 2-3 della rivista politica e scientifica marxista *Zaria* (pubblicata legalmente nel 1901-1902 a Stoccarda a cura della redazione dell'*Iskra*), usciti nel dicembre 1901, furono pubblicati i primi quattro capitoli della *Questione agraria e i «critici di Marx»* con il titolo *I signori «critici» sulla questione agraria. Saggio I*.

<sup>46</sup> Cfr., nel presente volume, p. 245.

<sup>47</sup> Lavoro collaterale.

<sup>48</sup> Un tiro di vacche.

<sup>49</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 5, pp. 194-201, nonché l'appunto *Sulla questione delle cooperative*, tratto dalla statistica agricola tedesca, in *Miscellanea di Lenin*, XIX, p. 302.

<sup>50</sup> Vedi, nel presente volume, p. 122.

<sup>51</sup> Per le note di V. I. Lenin, contenenti un'analisi dei dati forniti dalle inchieste della Baviera e del Württemberg, vedi *Miscellanea di Lenin*, XXXII, pp. 50-80, 155-160.

<sup>52</sup> Si allude ai seguenti articoli di K. Marx e F. Engels: *Progetto di legge sull'abolizione delle servitù feudali e i dibattiti sulla Polonia a Francoforte* (vedi K. Marx e F. Engels, *Werke*, Bd. 5, Berlino, 1959, pp. 278-283, 331-335 e 341-346). Gli estratti di questi articoli si trovano in *Miscellanea di Lenin*, XIX, p. 303.

<sup>53</sup> Lenin allude allo scritto di K. Marx e F. Engels *Circolare contro Kriege*, Sezione II, *L'economia del Volke-Tribun e il suo atteggiamento verso la Giovane America* (vedi K. Marx e F. Engels, *Werke*, Bd. 4, Berlino, 1959, pp. 8-10).

<sup>54</sup> Per gli estratti delle risoluzioni dei congressi dell'Internazionale vedi *Miscellanea di Lenin*, XIX, pp. 303-304.

<sup>55</sup> Si allude alla seconda parte, scritta nel 1874, della prefazione di Engels alla *Guerra dei contadini in Germania*.

<sup>56</sup> Si tratta del dibattito sulla questione agraria in seno al congresso del partito socialdemocratico tedesco tenutosi a Breslavia nell'ottobre 1895.

<sup>57</sup> Il paragrafo C è stato cancellato da Lenin.

<sup>58</sup> Per le note di V. I. Lenin al libro di P. Maslov *Condizioni dello sviluppo dell'agricoltura in Russia* vedi *Miscellanea di Lenin*, XIX, pp. 307-309; vedi anche la lettera di Lenin a Plekhanov, nella presente edizione, vol. 34, p. 114.

<sup>59</sup> Con « Trattazione II » si intendono i capitoli V-IX della *Questione agraria e i « critici di Marx »*, pubblicati nel febbraio 1906 sulla rivista *Obrazovanie*.

<sup>60</sup> I calcoli a proposito della rendita sono stati fatti da Lenin sulla pagina del manoscritto dove figura la nota: « Trattazione II (Statistica agraria) ».

<sup>61</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 5, p. 191.

<sup>62</sup> Giardinaggio e orticoltura mercantile.

<sup>63</sup> « In generale nell'ortofrutticoltura, come nell'agricoltura, prospera la piccola azienda. Secondo il censimento delle aziende, fatto nel 1895, il 40% delle 32.540 aziende ortofrutticole aveva meno di 20 are, il 25% ne aveva da 20 a 50, e «soltanto» il 6% aveva più di 2 ettari ».

<sup>64</sup> Vedi K. Marx, *Il capitale*, vol. III, cit., p. 925.

<sup>65</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 3, pp. 141-142.

<sup>66</sup> Si tratta del libro di K. Kautsky *Die Agrarfrage* (La questione agraria).

<sup>67</sup> Vedi K. Marx, *Il capitale*, vol. III, cit., p. 911.

<sup>68</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 3, p. 164.

<sup>69</sup> Ivi, p. 167.

<sup>70</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 5, pp. 172-174.

<sup>71</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 3, pp. 320-321.

<sup>72</sup> Teoria del valore.

<sup>73</sup> Plusvalore.

<sup>74</sup> Plusprofitto.

<sup>75</sup> Profitto.

<sup>76</sup> Vedi K. Marx, *Il capitale*, vol. III cit., pp. 855-881, capitolo 45, *La rendita fondiaria assoluta*.

<sup>77</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 3, pp. 561-562.

<sup>78</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 5, pp. 94-95.

<sup>79</sup> Ivi, pp. 98-102.

<sup>80</sup> Vedi K. Marx, *Il capitale*, vol. III cit., p. 773.

<sup>81</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 3, pp. 249-251.

<sup>82</sup> Per il giudizio di K. Marx su R. Jones (*Il capitale*, vol. III, cit., p. 891) vedi *Miscellanea di Lenin*, XIX, pp. 309-310, nonché l'opera di V.I. Lenin *Il programma agrario della socialdemocrazia nella prima rivoluzione russa del 1905-1907*, nella presente edizione, vol. 13, p. 289.

<sup>83</sup> Legge.

<sup>84</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 5, pp. 127-140.

<sup>85</sup> I numeri 1, 2 e 3 del punto «B» sono stati cancellati nel manoscritto con due tratti verticali a matita, probabilmente nel corso della revisione redazionale.

<sup>86</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 5, pp. 112-127.

<sup>87</sup> Piccole aziende.

<sup>88</sup> «Democrazia agraria».

<sup>89</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 3, pp. 112-113.

<sup>90</sup> Si allude al volume di P.A. Vikhlaiev *Saggi sulla realtà agricola russa*, San Pietroburgo, 1901.

<sup>91</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 3, pp. 160-161.

<sup>92</sup> Ivi, pp. 128-129.

<sup>93</sup> Ivi, pp. 183-184, 186-187.

<sup>94</sup> Ivi, pp. 591-596.

<sup>95</sup> Ivi, pp. 586-587.

<sup>96</sup> Cfr., nel presente volume, p. 42.

<sup>97</sup> La conferenza sul tema *Il programma agrario dei socialisti-rivoluzionari e dei socialdemocratici* fu tenuta da Lenin a Parigi il 3 marzo 1903 dopo il ciclo di lezioni sulla questione agraria presso la Scuola superiore russa di scienze sociali. Date le condizioni vigenti in tale scuola, Lenin nelle sue lezioni non aveva potuto giungere a conclusioni politico-programmatiche, cosa che fece a parte, al di fuori della scuola, in una conferenza per la colonia russa di Parigi. Il dibattito successivo alla conferenza durò quattro giorni: il 3, 4, 5 e 6 marzo. Come oppositori intervennero Nevzorov (Iu. M. Steklov) del gruppo Borba, B.N. Kricevski di *Rabocce Dielo*, Vladimirov (V.M. Cernov) per i populisti, N. Ciaikovski e O. Minor per i socialisti-rivoluzionari, V. Cerkezov per gli anarchici ecc.

Nel presente volume si pubblicano due varianti del sunto della conferenza, i piani e i sunti delle conclusioni, nonché un condensato della conferenza stessa. Per gli appunti di Lenin sugli interventi degli oppositori e sulle varie fonti e pubblicazioni vedi *Miscellanea di Lenin*, XIX.

L'ampiezza e il contenuto del sunto della conferenza fanno supporre che dovessero servire anche come piano per un opuscolo contro i socialisti-rivoluzionari. In una lettera a Plekhanov del 28 gennaio 1903 Lenin parlò della propria intenzione di scrivere tale opuscolo (vedi *Miscellanea di Lenin*, IV, p. 208).

<sup>98</sup> I socialisti-rivoluzionari costituivano un partito sorto tra la fine del 1901 e l'inizio del 1902 dalla fusione di vari gruppi e circoli populistici (la Unione dei socialisti-rivoluzionari, il Partito dei socialisti-rivoluzionari, ecc.). Gli organi

di stampa di questo partito furono il giornale *Revoliutsionnaia Rossia* (1900-1905) e la rivista *Viestnik Russkoi Revoliutsii* (1901-1905) (1907-1914).

Il programma agrario dei socialisti-rivoluzionari contemplava l'eliminazione della proprietà privata della terra e la cessione di questa alle *obstine* con criteri di godimento egualitario (programma di «socializzazione della terra») nonché lo sviluppo di cooperative d'ogni genere. Il partito bolscevico, pur criticandone le idee e i metodi di lotta (il loro programma si limitava a richiedere l'abolizione della proprietà privata della terra e non prevedeva l'eliminazione della proprietà privata in generale), in taluni momenti si accordò temporaneamente con i socialisti-rivoluzionari per condurre insieme la lotta contro lo zarismo.

<sup>99</sup> Qui e oltre Lenin allude all'opuscolo di A. Rudin *Sulla questione contadina*, 1903. A proposito di questo opuscolo Lenin scrisse a Plekhanov il 28 gennaio 1903: «Avete visto l'opuscolo di Rudin ("socialista-rivoluzionario", *Sulla questione contadina*)? Che furfanti impudenti! Per Rudin e per il n. 15 sulla socializzazione mi prudono disperatamente le mani!... Mi è venuta l'idea di scrivere un articolo contro Rudin e di pubblicare a parte gli "articoli contro i socialisti-rivoluzionari" insieme con *L'avventurismo rivoluzionario*» (cfr., in questa edizione, vol. 43, p. 77).

<sup>100</sup> La citazione è ripresa dall'appello *La Lega contadina del Partito socialista-rivoluzionario a tutti gli attivisti del socialismo rivoluzionario in Russia*, pubblicato sul giornale *Revoliutsionnaia Rossia*, n. 8, p. 8. In questi sunti Lenin si riferisce, oltre all'appello indicato, anche all'articolo *Il movimento contadino*, apparso sullo stesso n. 8 di *Revoliutsionnaia Rossia*, nonché a una serie di articoli pubblicati nei numeri 11-15 con il titolo comune di *Questioni programmatiche*.

<sup>101</sup> Vedi.

<sup>102</sup> Di conseguenza. Da qui in poi Lenin ha cambiato l'ordine dei punti, indicando tale cambiamento con dei segni a matita blu, senza però correggere l'ordine delle lettere che designano ciascun punto. Qui l'ordine seguito è quello indicato da Lenin.

<sup>103</sup> Per le note di Lenin all'opuscolo *Le Lega contadina del Partito socialista-rivoluzionario a tutti i contadini russi*, 1902, vedi *Miscellanea di Lenin*, XIX, pp. 315-316.

<sup>104</sup> Si tratta di una citazione dall'opuscolo di A.S. Martynov *Gli operai e la rivoluzione*, Edizioni dell'Unione dei socialdemocratici russi, Ginevra, 1902.

<sup>105</sup> Cfr. in *Miscellanea di Lenin*, XIX, p. 310, la citazione dal libro di A.N. Engelhardt *Dalla campagna*.

<sup>106</sup> Per questi dati vedi *Miscellanea di Lenin*, XIX, p. 313; per il commento cfr., nel presente volume, p. 49.

<sup>107</sup> Per la «citazione da V.V.» (V.P. Vorontsov) vedi *Miscellanea di Lenin*, XIX, pp. 311-312; una parte di questa citazione fu riportata e commentata da Lenin nell'articolo *Risposta alla critica del nostro progetto di programma* (cfr., nella presente edizione, vol. 6, pp. 417-418).

<sup>108</sup> Per le note di Lenin al libro *Les syndicats agricoles et leur oeuvre* par le comte de Rocquigny, vedi *Miscellanea di Lenin*, XXXII, pp. 24-29.

<sup>109</sup> Nel manoscritto il punto 6 è stato cancellato a matita.

<sup>110</sup> Nell'indicare la fonte Lenin ha commesso un errore, si tratta di *Russkie Vedomosti*, il cui articolo di fondo era stato citato da V. Cernov nell'esaminare la conferenza di Lenin del 4 marzo 1903. Vedi, in merito, *Miscellanea di Lenin*, XIX, pp. 270 e 282 (punto 12).

<sup>111</sup> Il 4 febbraio 1903 le *Russkie Vedomosti* avevano dato notizia di una conferenza dei rappresentanti dei landlords e dei fittavoli, svoltasi nel dicembre 1902 a Dublino. In tale conferenza era stato preparato un rapporto in cui si indicavano i criteri generali secondo i quali, a parere dei partecipanti alla conferenza, poteva avvenire il riscatto della terra dai landlords con l'aiuto dell'erario statale.

<sup>112</sup> Non è stato possibile decifrare queste abbreviazioni di Lenin.

<sup>113</sup> Le cifre indicano le classi dei contadini per numero di cavalli posseduti, e significano: un milione e mezzo di aziende della borghesia contadina avevano sei milioni e mezzo dei 14 milioni di cavalli posseduti da tutte le aziende contadine; due milioni di aziende dei contadini medi avevano 4 milioni di cavalli; sei milioni e mezzo di aziende di proletari e semiproletari (vale a dire le aziende dei contadini poveri) avevano tre milioni e mezzo di cavalli. Su tale argomento, cfr., nella presente edizione, vol. 6, p. 352 e *Miscellanea di Lenin*, XIX, p. 343.

<sup>114</sup> Questo documento è il piano di un saggio o di una conferenza sul tema *I contadini e la socialdemocrazia*, ma non si sa se Lenin abbia effettivamente scritto un saggio o tenuto una conferenza su questo argomento. Gli estratti e le osservazioni di Lenin alle opere degli autori citati nel piano sono stati pubblicati, oltre che nel presente volume, in *Miscellanea di Lenin*, XIX, XXXI e XXXII.

<sup>115</sup> Il riassunto e le osservazioni critiche al libro di S. Bulgakov *Il capitalismo e l'agricoltura* furono scritti da Lenin in un quaderno intitolato «Agraria. La letteratura russa (e straniera) sulla questione agraria». Questo materiale preparatorio fu largamente utilizzato nella *Questione agraria* e i «critici di Marx», in cui le concezioni di Bulgakov furono sottoposte ad un'ampia critica.

<sup>116</sup> Cfr. K. Marx, *Il capitale*, vol. III cit., p. 854.

<sup>117</sup> (Caso particolare della) legge della fertilità decrescente (del terreno) incremento (del lavoro con la trasformazione intensiva dell'agricoltura).

<sup>118</sup> Nulla.

<sup>119</sup> Petizione di principio: ragionamento in cui si parte da ciò che si dovrebbe dimostrare.

<sup>120</sup> Plusvalore.

<sup>121</sup> Le cifre indicano che i proprietari di macchinario agricolo nel 1855 erano 55, nel 1861 erano 236, mentre quelli che lavoravano con le macchine erano 1.205. Nel 1871 ambedue queste categorie furono calcolate insieme e il totale fu pari a 2.160, mentre nel 1881 ammontò a 4.222.

<sup>122</sup> Piccoli proprietari terrieri.

<sup>123</sup> Legge sulle piccole aziende. Fu approvata dal parlamento inglese nel 1892 allo scopo di trattenere nelle campagne la popolazione rurale e di creare di nuovo un ceto di piccoli agricoltori (*yeomen*) che, distrutti come classe nel XVIII e all'inizio del XIX secolo, rappresentavano una fonte di manodopera a basso costo per le grandi fattorie capitalistiche. Questa legge non ebbe larga applicazione, né importanza pratica.

<sup>124</sup> Secondo volume dell'opera riassunta da Lenin.

<sup>125</sup> Braccianti che in Germania venivano ingaggiati con un contratto a lungo termine. Avevano diritto a un alloggio sulla terra del grande proprietario fondiario e ricevevano, oltre alla retribuzione in denaro, un compenso in natura (*Deputat*) tratto da un determinato appezzamento di terra (mezzadria).

<sup>126</sup> Nel manoscritto la parola «condizioni» manca ed è stata inserita dalla redazione russa.

<sup>127</sup> *Côte foncière*: appezzamento di terra nella comunità rurale (in Francia) appartenente ad una sola persona.

<sup>128</sup> Cfr., nel presente volume, p. 155.

<sup>129</sup> Teoria della pauperizzazione.

<sup>130</sup> *La situazione contadina* (vedi nota 5).

<sup>131</sup> Intermediari, simili ai kulak in Russia. I *middlemen* in Irlanda prendevano in affitto dai landlords grandi appezzamenti di terreno (20-154 acri e più), li frazionavano in piccoli appezzamenti (1-5 acri) e li davano in affitto annuale a piccoli fittavoli a condizioni capestro.

<sup>132</sup> Teoria del crollo (del capitalismo).

<sup>133</sup> Ignoriamo.

<sup>134</sup> Cfr., nel presente volume, p. 80.

<sup>135</sup> *Untersuchungen der wirtschaftlichen Verhältnisse in 24 Gemeinden des Königreichs Bayern* (Ricerche sulle condizioni economiche in 24 comuni del regno di Baviera).

<sup>136</sup> Piccola azienda.

<sup>137</sup> Azienda media.

<sup>138</sup> Grande azienda.

<sup>139</sup> La parola « macchine » manca nel manoscritto ed è stata inserita dalla redazione.

<sup>140</sup> Avversario delle macchine nell'industria.

<sup>141</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 5, pp. 112-117.

<sup>142</sup> « Addosso ogni specie di calamità »

<sup>143</sup> Ferrovie *décauville* agricole.

<sup>144</sup> 310 ha (240 ha di seminato + 70 ha di prato).

<sup>145</sup> Caso I.

<sup>146</sup> *Laufende Nummer* (Numero d'ordine).

<sup>147</sup> (Imposte + oneri) + reddito netto.

<sup>148</sup> Quindi.

<sup>149</sup> (Bovaro e garzone di scuderia)

<sup>150</sup> F. Hertz, *Die agrarischen Fragen im Verhältnis zum Sozialismus*, Wien, 1899.

<sup>151</sup> Altrimenti detto.

<sup>152</sup> « Giuoco di parole »

<sup>153</sup> Ceto dei piccoli contadini.

<sup>154</sup> Guadagno collaterale.

<sup>155</sup> Definizione reale.

<sup>156</sup> Definizione « genetica ».

<sup>157</sup> « Assolutamente falso » — « la » questione agraria.

<sup>158</sup> L'agricoltura in Russia.

<sup>159</sup> Un nuovo ceto contadino.

<sup>160</sup> P. S. Era l'autore dell'articolo *Die neuere russische Gesetzgebung über den Gemeindebesitz* (La più recente legislazione russa sul possesso comunitario), pubblicato nell'*Archiv für soziale Gesetzgebung und Statistik*, 7. Band, Berlin, 1894, SS. 626-652 (Archivio di legislazione sociale e di statistica, vol. 7, Berlino, 1894, pp. 626-652).

- 161 Dunque — rimane valido Nikolai - on (??).
- 162 Aziende modello.
- 163 Le belle opere di Baudrillard.
- 164 Assolutamente autistico.
- 165 Casse di risparmio.
- 166 Non è stato possibile decifrare cosa significhi l'd.
- 167 Grandi aziende.. piccole aziende.
- 168 Spreco di lavoro.
- 169 Capacità di emettere cambiali.
- 170 « Desolata tribolazione ».
- 171 Ettolitro.
- 172 In Francia non c'è industria domestica rurale (non notiamo nulla)??
- [Souchon] (Maurice, p. 294).
- 173 « Grolla completamente »
- 174 Non si verifica affatto la pauperizzazione dei contadini francesi.
- 175 Azienda assolutamente superiore.
- 176 *Quaderni mensili socialisti*.
- 177 Ricavi.
- 178 Eccellente.
- 179 Guadagno in denaro.
- 180 Eco delle (vedute) giusnaturalistiche.
- 181 Con questa formula Hertz indica il grado di produttività, in cui  $w$  indica il valore del prodotto globale,  $k$  i costi di produzione e  $t$  il tempo di produzione.
- 182 Metodo grossolano.
- 183 Principale desiderio dei vecchi utopisti.
- 184 Utilizzano intensamente.
- 185 « Se effettivamente » la grande azienda.
- 186 Del tutto relativa.
- 187 Rendita di lavoro.
- 188 Minimo vitale.
- 189 Prezzo della terra.
- 190 Guadagno collaterale (lavoro salariato...).
- 191 « Assolutamente inconsistente ». Buffo.
- 192 Sfruttamento.
- 193 Scarto dei prodotti di qualità scadente.
- 194 Cooperative di viticoltori: grande azienda perfetta.
- 195 Vigneti.
- 196 Mescite di vino.
- 197 Super lavoro nella piccola azienda.
- 198 Questo materiale fu utilizzato da Lenin per scrivere un brano della *Questione agraria e i « critici di Marx »* (cfr., nella presente edizione, vol. 5, pp. 122-125).
- 199 Dottor Otto Pringsheim (in Breslavia), *Manifattura agricola e agricoltura elettrificata*.



<sup>200</sup> Cfr., K. Marx, *Il capitale*, vol. I, Roma, Editori Riuniti, 1964, pp. 377, 391-393.

<sup>201</sup> *Comunicazioni dell'Associazione tedesca di agricoltura*, 1899, parte 17.

<sup>202</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 5, p. 125.

<sup>203</sup> Sinell, *Annuario dell'Associazione tedesca di agricoltura*, vol. 14; Benno Martiny, *Lavori dell'Associazione tedesca di agricoltura*, fascicolo 37; *Rassegna tecnica*, 1899, n. 43; Adolf Seufferheld, *L'impiego dell'elettricità nell'azienda agricola, spesso in base alla propria esperienza*, Stoccarda, 1899; B. Marck, *Lo sviluppo ecc.*, 1900.

<sup>204</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 5, p. 124.

<sup>205</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 3, pp. 224-225.

<sup>206</sup> Max Delbrück, *L'agricoltura tedesca alla svolta del secolo (Annali prussiani)*, 1900, febbraio).

<sup>207</sup> *I barbari contadini (Quaderni mensili socialisti)*, 1899, n. 2, anno III, pp. 62-71).

<sup>208</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 5, p. 140.

<sup>209</sup> Un'analisi critica dei dati contenuti nel libro di M. Hecht, *Drei Dörfer der badischen Hard*, Leipzig, 1895, ci viene data da Lenin nel quinto capitolo della *Questione agraria e i «critici di Marx»*, intitolato «La prosperità delle odierne piccole aziende d'avanguardia». L'esempio del Baden (cfr., nella presente edizione, vol. 5, pp. 140-147).

<sup>210</sup> Le parole «di operai in tutti e tre i villaggi» mancano nel manoscritto e sono state inserite dalla redazione russa.

<sup>211</sup> Nella prima riga di questa nota Lenin rileva la discordanza delle cifre fornite da Hecht circa le dimensioni dell'area coltivata a grano nella zona di Friedrichsthal. A p. 28 l'autore indica che in quel villaggio erano stati seminati a grano 143 Morgen = 51,48 ha. Ma a p. 21 del libro l'area seminata a grano nello stesso villaggio viene indicata come pari al 18% di tutta la terra, il che ci dà 46,44 ha. Nella seconda riga della nota Lenin traduce approssimativamente 678 Morgen (l'area seminata a grano nella zona di Blankenloch, come indicato a p. 28 del libro di Hecht) in ettari.

<sup>212</sup> La prima colonna delle cifre (dividendi) indica la quantità complessiva di terra (in ha) per ciascun villaggio separatamente: Friedrichsthal, Blankenloch e Hagsfeld; la seconda colonna (divisori) indica la quantità media di terra (in ha) per famiglia in ciascun villaggio; la terza colonna indica il numero approssimativo di famiglie in ciascun villaggio.

<sup>213</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 5, p. 143.

<sup>214</sup> Ivi, p. 147.

<sup>215</sup> Una breve critica dell'articolo di H. Auhagen, *Ueber Gross- und Kleinbetrieb in der Landwirtschaft* è stata fatta da Lenin in *La questione agraria e i «critici di Marx»*, al capitolo 6, intitolato *La produttività della piccola e della grande azienda. Un esempio della Prussia orientale* (cfr., nella presente edizione, vol. 5, pp. 148-149).

<sup>216</sup> Hubert Auhagen, *Sulla grande e la piccola azienda nell'agricoltura (Annuari di Thiel)*, vol. 25, anno 1896, pp. 1-55).

<sup>217</sup> Cfr., nel presente volume, p. 118.

<sup>218</sup> Ivi, p. 113.

<sup>219</sup> Ivi, p. 115.

<sup>220</sup> Ivi, pp. 113-114.

<sup>221</sup> Così nella fonte.

<sup>222</sup> Le cifre tra parentesi tonde indicano il numero degli aratri.

<sup>223</sup> Cfr., nel presente volume, pp. 120-121.

<sup>224</sup> Le cifre tra parentesi tonde indicano il numero dei capi di bestiame. Cfr., nel presente volume, la tabella di p. 120.

<sup>225</sup> Qui Lenin indica tra parentesi tonde la differenza (di una unità) tra la cifra calcolata da lui (cfr. p. 117 del presente volume) e quella risultante dalla riduzione dei 12 porcellini a un capo di bestiame grosso.

<sup>226</sup> Cfr., nel presente volume, p. 118.

<sup>227</sup> Ivi, p. 119.

<sup>228</sup> Ivi, pp. 120-121.

<sup>229</sup> Ivi, p. 114.

<sup>230</sup> Ivi, p. 113.

<sup>231</sup> Ivi, pp. 116-117.

<sup>232</sup> Ivi, p. 115.

<sup>233</sup> Ivi, p. 111.

<sup>234</sup> Nella stesura della *Questione agraria e i «critici di Marx»* Lenin si servì di materiale tratto dall'articolo dell'economista tedesco K. Klawki, *Sulla competitività della piccola azienda agricola*, che era stato pubblicato nei *Landwirtschaftliche Jahrbücher*, Bd. XXVIII, Berlin 1899.

Nel suo articolo Klawki descriveva dodici aziende tedesche tipiche (4 grandi, 4 medie e 4 piccole) poste nelle stesse condizioni. Lenin esaminò e rielaborò criticamente i dati di questo articolo, che, pur non fornendo le necessarie generalizzazioni né conclusioni corrette, tuttavia costituiva una ricerca assai particolareggiata. I dati dell'articolo di Klawki furono utilizzati da Lenin principalmente nel capitolo 6, *La produttività della piccola e della grande azienda. Un esempio della Prussia orientale* (cfr., nella presente edizione, vol. 5, pp. 147-160), dove mise in luce l'inconsistenza dei tentativi di Bulgakov di servirsi dell'articolo di Klawki per difendere la teoria della superiorità in agricoltura delle piccole aziende rispetto alle grandi.

Secondo il giudizio di Lenin i metodi antiscientifici adottati da Klawki per motivare la superiorità della piccola azienda agricola erano, nelle loro linee generali, propri di tutti gli economisti borghesi e piccolo-borghesi. Perciò la critica di questi metodi, fatta attraverso l'analisi della ricerca di Klawki, è di grande interesse e rivela la totale inconsistenza delle teorizzazioni borghesi e piccolo-borghesi sulle leggi oggettive di sviluppo dell'agricoltura nel capitalismo.

<sup>235</sup> *Annuari agricoli*. Rivista di agricoltura scientifica, pubblicata dal dottor H. Thiol, Berlino, 1899, XXVIII (28) volume (1899).

Dottore in giurisprudenza Karl Klawki, *Sulla competitività della piccola azienda agricola*, (pp. 363-484).

<sup>236</sup> Per l'analisi di questa tabella vedi, nel presente volume, pp. 137-138.

<sup>237</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 5, p. 156.

<sup>238</sup> Ivi, p. 150.

<sup>239</sup> Ivi, pp. 150-151. e vol. 13, p. 180.

<sup>240</sup> Ivi, vol. 5, p. 152.

<sup>241</sup> Ivi, pp. 152-153.

<sup>242</sup> Ivi, p. 153.

<sup>243</sup> Ivi, p. 150.

<sup>244</sup> Letteralmente: « Superficie utilizzata in modo agricolo ». In questi « Quaderni » Lenin si serve nella maggior parte dei casi del termine *landwirtschaftlich benutzte Fläche* senza tradurlo in russo, comprendendovi la superficie propriamente agricola (cioè i terreni coltivati, i prati e i pascoli migliori), nonché i frutteti, gli orti e i vigneti (cfr., nel presente volume, pp. 141 e 178). In alcuni casi Lenin traduce questo termine con « superficie agricola » (cfr., nel presente volume, p. 174). A p. 344 del presente volume Lenin rileva che nell'originale tedesco il termine *landwirtschaftlich benutzte Fläche* è stato sostituito dal termine *Überhaupt landwirtschaftliche Fläche* (superficie agricola in generale) per indicare gli stessi dati. Nel saggio *Nuovi dati sulle leggi di sviluppo del capitalismo nell'agricoltura. Parte I. Il capitalismo e l'agricoltura negli Stati Uniti d'America* Lenin scrive: « La statistica americana, dividendo le aziende agricole in gruppi secondo la loro superficie, considera, contrariamente alla statistica tedesca, la superficie totale invece di considerare soltanto la superficie coltivata, come sarebbe certo più giusto » (cfr., nella presente edizione, vol. 22, p. 47).

<sup>245</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 5, pp. 151-152.

<sup>246</sup> Ivi, p. 156.

<sup>247</sup> Ivi, p. 157.

<sup>248</sup> Ivi, p. 153.

<sup>249</sup> Lo *Scharwerker* era un lavoratore — membro della famiglia od estraneo — che viveva in casa dell'operaio agricolo ed era tenuto, in base al contratto del capofamiglia con il proprietario fondiario, a lavorare per quest'ultimo, ma veniva retribuito dall'operaio agricolo che aveva stipulato il contratto (il capofamiglia).

<sup>250</sup> Cfr. nella presente edizione, vol. 5, p. 156.

<sup>251</sup> Ivi, pp. 154-155.

<sup>252</sup> Ivi, p. 154.

<sup>253</sup> Ivi.

<sup>254</sup> Ivi, p. 150.

<sup>255</sup> Ivi, p. 155.

<sup>256</sup> Ivi, pp. 155-156.

<sup>257</sup> Ivi, pp. 153-154.

<sup>258</sup> Vedi nota 249.

<sup>259</sup> Il *Deputant* era un bracciante che riceveva una retribuzione fissa annua in denaro e inoltre determinate prestazioni in natura, come un appezzamento di terra e l'alloggio nell'azienda del proprietario fondiario.

<sup>260</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 5, p. 157.

<sup>261</sup> La p. 3 del manoscritto corrisponde alla p. 126 del presente volume.

<sup>262</sup> Le terre in *Deputat* (spettanza) erano quelle che l'agrario concedeva all'operaio agricolo, in base al contratto, come parte in natura della sua retribuzione.

<sup>263</sup> Cfr., nel presente volume, p. 143.

<sup>264</sup> Il manoscritto *Brase e gli altri* è costituito da un quaderno sulla cui copertina è stato scritto con una matita colorata questo titolo. Questi estratti sono probabilmente contemporanei a quelli dell'articolo di K. Klawki (cfr., nel

presente volume, p. 122), data la nota che, alla fine di questi ultimi, rimanda all'articolo di Brase.

<sup>265</sup> Dr. Michael Hainisch, *Il futuro degli austrotedeschi*, Uno studio statistico-economico, Vienna 1892, pp. 165.

<sup>266</sup> Dr. Carl von Grabmayr (deputato al Landtag di Merano), *Indebitamento e riforma agraria*, Uno schizzo agrario-politico, con particolare attenzione al Tirolo, Merano, 1894, pp. 221.

<sup>267</sup> Dello stesso autore, *La riforma agraria nel Landtag tirolese*, Merano, 1896, pp. 157.

<sup>268</sup> *Mensile statistico*, Vienna, 1901, nuova serie, anno VI (anno 27° di tutta la serie).

(Alfred Hölder, libraio della corte reale e imperiale della università, Vienna I, Rothenthurmstrasse 13).

<sup>269</sup> *Rassegna sociale*, pubblicata dall'ufficio imperiale e reale di statistica del lavoro. Mensile. Abbonamento annuo 2 corone = 2 marchi. Costo dei singoli fascicoli = 20 Heller = 30 Pfennig.

<sup>270</sup> Lenin contava di utilizzare i dati del libro di A. Souchon, *La propriété paysanne*, nel saggio *La questione agraria e i «critici di Marx»*, nelle lezioni intitolate *Le concezioni marxiste sulla questione agraria in Europa e in Russia*, tenute il 23-26 febbraio 1903 a Parigi, e nello scritto *I contadini e la socialdemocrazia* (cfr., nel presente volume, pp. 9, 21, 29 e 51).

<sup>271</sup> Si tratta di un rimando, da parte di Souchon (a p. 24 del suo libro), alla pubblicazione: Ministère de l'agriculture française, *Enquête de 1892*, p. 247 à 249.

<sup>272</sup> Spese generali.

<sup>273</sup> Appezamenti.

<sup>274</sup> Legge inglese del 16 settembre 1887 che assegnava piccoli appezzamenti di terreno agli operai. Nel libro di A. Souchon si dice a proposito di questa legge: «La prassi degli *allotments* in sostanza consiste nel concedere agli operai piccolissimi appezzamenti di terreno, la qual cosa permette loro di integrare i propri guadagni con scarse risorse agricole e, nei casi migliori, di avere una vacca o alcuni agnelli» (p. 151).

<sup>275</sup> Lenin contava di utilizzare questi estratti dal libro di F. Maurice, *L'agriculture et la question sociale. La France agricole et agraire*, Paris, 1892, nella *Questione agraria e i «critici di Marx»* (cfr. i piani di questo lavoro nel presente volume, pp. 9, 11, 15 e 16).

<sup>276</sup> Pages (pagine).

<sup>277</sup> Appezamenti.

<sup>278</sup> Di conseguenza.

<sup>279</sup> Confusionario!

<sup>280</sup> Cardine della coltura, coltura fondamentale.

<sup>281</sup> Trenta ettolitri di grano non sono sensibilmente superiori a quelli della regione.

<sup>282</sup> Pagate tutte le spese, nutrita in parte la famiglia, il guadagno, qui piuttosto il salario, è dai 15 ai 1.800 franchi l'anno.

<sup>283</sup> Dell'industria e delle miniere.

<sup>284</sup> Metri quadrati.

<sup>285</sup> Lenin lesse il libro di A. von Chlapowo Chlapowski, *Die belgische Landwirtschaft im 19. Jahrhundert*, Münchener volkswirtschaftliche Studien, herausgegeben von L. Brentano und W. Lotz, Stuttgart, 1900 (L'agricoltura belga nel XIX secolo, Studi economici di Monaco, a cura di L. Brentano e W. Lotz, Stoccarda, 1900) mentre lavorava alla *Questione agraria e i «critici di Marx»*. La cosa è confermata dall'accenno al libro di Chlapowski nei piani preliminari di questo saggio (cfr., nel presente volume, pp. 9, 11 e 15). Lenin aveva intenzione di utilizzare questo materiale anche per le sue lezioni di Parigi sulla questione agraria (ivi, p. 29).

<sup>286</sup> Attiva.

<sup>287</sup> Servitù.

<sup>288</sup> Impiegati amministrativi.

<sup>289</sup> Nel presente volume pubblichiamo una parte delle osservazioni di Lenin sul materiale dell'inchiesta del Baden. Questi estratti sono il materiale preparatorio per il VII capitolo, intitolato *L'inchiesta badense sull'azienda contadina*, del saggio *La questione agraria e i «critici di Marx»*, in cui Lenin analizza e definisce la differenziazione di classe all'interno del ceto contadino nel capitalismo.

Il materiale dell'inchiesta del Baden offriva la possibilità di distinguere i singoli gruppi di contadini, tuttavia i curatori dei *Risultati dei rilevamenti*, come osserva Lenin, confrontarono non i diversi gruppi di aziende, ma le comunità considerate nel loro insieme. Questo metodo però, operando con medie globali, metteva in ombra le differenze di classe all'interno del ceto contadino.

Per definire la struttura di classe delle campagne tedesche, Lenin, utilizzando a tale scopo i dati dell'inchiesta del Baden, rielaborò ed analizzò i dati statistici relativi a 31 grandi, 21 medie e 18 piccole aziende. Per ciascuno di questi gruppi tipici stabilì le dimensioni medie della proprietà fondiaria, le dimensioni medie delle famiglie e dell'impegno di lavoro salariato, nonché dei risultati della gestione in forma di reddito netto ottenuto.

Sulla base di tale analisi economica Lenin mise in luce il carattere imprenditoriale, capitalistico delle grandi aziende contadine, la cui economia era fondata sul lavoro salariato dei braccianti e dei giornalieri, mentre i contadini medi e soprattutto piccoli erano costretti, nella loro maggioranza, a cercare «guadagni collaterali», cioè a trasformarsi in operai salariati. Di qui Lenin traeva la necessità oggettiva dell'alleanza tra classe operaia e piccoli contadini nella lotta contro il capitalismo.

<sup>290</sup> Rilevamenti sulla condizione dell'agricoltura nel granducato del Baden, 1883, Karlsruhe.

<sup>291</sup> Risultati dei rilevamenti.

<sup>292</sup> Interessante nei *Risultati* è il supplemento VI: «Esposizione sinottica dei risultati del conto ricavi fatto nei comuni di rilevamento» (pp. 149-165).

<sup>293</sup> L'appunto qui ricordato è costituito da una grande tabella intitolata «Riassunto dei dati di 70 bilanci dell'inchiesta del Baden». Si tratta di una rielaborazione fatta da Lenin dei dati statistici forniti dall'inchiesta del Baden. Il taccuino su cui sono stati fatti questi appunti è conservato presso l'Archivio centrale di partito dell'Istituto di marxismo-leninismo del CC del PCUS. La tabella preparata da Lenin divide le aziende contadine in tre gruppi (grandi, medie e piccole) e rileva per ogni gruppo le dimensioni medie della proprietà fondiaria, delle famiglie, del reddito individuale e delle spese (secondo le voci principali). Infine, dal confronto tra il reddito e la spesa, calcola l'attivo

o il passivo. Inoltre, nella tabella sono contenuti gli indici relativi al lavoro (il costo del lavoro per ha, la manodopera salariata fissa distinta dai giornalieri), taluni dati sui guadagni collaterali, ecc. Per l'analisi di questi dati cfr., nella presente edizione, vol. 5, pp. 160-167.

<sup>294</sup> Nella penultima colonna di questa tabella nella fonte c'è un errore di 100 ettari (il risultato dovrebbe essere 797.497).

<sup>295</sup>  $\alpha/\alpha$ : profitto annuo medio per ha (in marchi);  $\beta/\beta$ : imposta tollerabile per un fondo, insieme con i debiti in percentuale rispetto al valore capitale tassabile del fondo.

<sup>296</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 5, p. 166.

<sup>297</sup> Ivi.

<sup>298</sup> Ivi.

<sup>299</sup> Dal testo dei capitoli VII e IX (pubblicati la prima volta sulla rivista *Obzovanie*, n. 2, 1906) della *Questione agraria e i «critici di Marx»* risulta che Lenin intendeva esaminare in questo scritto i dati della statistica agraria francese e sottoporre ad un'analisi critica i lavori degli economisti francesi. A giudicare da una nota di Lenin al capitolo IX (cfr., nella presente edizione, vol. 5, pp. 193-194), si può concludere che egli abbia studiato in particolare la condizione della viticoltura in Francia. È perciò possibile che il libro di E. Seignouret, *Essais d'économie sociale et agricole* sia stato utilizzato da Lenin nella preparazione del saggio *La questione agraria e i «critici di Marx»* nel giugno-settembre 1901.

<sup>300</sup> In questa colonna nel libro di Seignouret è scritto: «L'assicurazione veterinaria degli animali o la loro perdita di valore è stata più rilevante che presso i piccoli proprietari».

<sup>301</sup> Nell'elenco le voci di spesa delle piccole aziende Lenin ha ommesso il pagamento degli interessi, 4 franchi.

<sup>302</sup> Il quaderno intitolato *Dalla statistica agraria tedesca* contiene osservazioni ed estratti da *Statistik des Deutschen Reichs*, Neue Folge, Bd. 112, *Die Landwirtschaft im Deutschen Reich nach der landwirtschaftlichen Betriebszählung vom 14-VI-1895*, Berlin, 1898 (Statistica dell'impero tedesco, nuova serie, vol. 112, L'agricoltura nell'impero tedesco secondo il censimento delle aziende agricole del 14 giugno 1895, Berlino, 1898). I dati forniti da questo censimento vengono rielaborati da Lenin in base al confronto con il precedente censimento agricolo tedesco del 1882, e di tale rielaborazione egli si serve nella stesura della *Questione agraria e i «critici di Marx»* (principalmente i capitoli VIII e IX). Per quanto riguarda la data, il quaderno risale al primo periodo del lavoro di Lenin su quest'opera (1900-1901). In vari casi nel quaderno vi sono appunti posteriori di Lenin sui dati del censimento agricolo tedesco del 1907 in base a *Statistik des Deutschen Reichs*, Band 212, Teil 1a, - *Berufs- und Betriebszählung vom 12. Juni 1907*, *Landwirtschaftliche Betriebsstatistik*, Berlin, 1909 e Band 212, Teil 2a, 1910 (Statistica dell'Impero tedesco, vol. 212, parte I, Censimento delle occupazioni e delle aziende del 12 giugno 1907. Statistica delle aziende agricole, Berlino, 1909 e vol. 212, parte II, 1910). Queste aggiunte furono fatte da Lenin nel 1910 in vista di uno scritto sull'agricoltura tedesca.

La profonda rielaborazione dei dati forniti dalla statistica agraria tedesca serve a Lenin per confutare le tesi dei «critici di Marx», secondo i quali in occidente la grande azienda contadina stava scomparendo a vantaggio della piccola e media azienda. Lo studio rigoroso degli elementi statistici permette

a Lenin di evidenziare due processi concomitanti: da un lato lo sviluppo della grande azienda e della concentrazione nell'agricoltura capitalistica, dall'altro la crescente proletarianizzazione dei contadini attraverso l'espropriazione e l'aumento delle « occupazioni collaterali », cioè della fusione tra agricoltura e industria.

<sup>303</sup> Aratri a vapore.

<sup>304</sup> Seminatrici.

<sup>305</sup> Mietitrici.

<sup>306</sup> Trebbiatrici a vapore e d'altro genere.

<sup>307</sup> « Che gli agricoltori adesso invece delle comuni seminatrici adoperano le seminatrici a righe ».

<sup>308</sup> Cfr., nel presente volume, p. 177.

<sup>309</sup> Questa sintesi dei dati sulla concentrazione della terra nella viticoltura è stata compilata da Lenin sulla base della tabella precedente. La colonna di sinistra si riferisce alle aziende, quella di destra ai rispettivi terreni. La prima coppia di cifre si riferisce ai vigneti con meno di 20 are; la seconda coppia ai vigneti con 20-50 are; la terza coppia ai vigneti con un minimo di 50 are e fino a 5 e più ettari.

<sup>310</sup> Personale amministrativo e di sorveglianza.

<sup>311</sup> Indipendenti.

<sup>312</sup> Non indipendenti.

<sup>313</sup> Altri tipi di occupazione.

<sup>314</sup> Occupazione principale.

<sup>315</sup> Occupazione collaterale.

<sup>316</sup> Cfr., nel presente volume, p. 173.

<sup>317</sup> *L'economia tedesca alla fine del XIX secolo*, p. 51.

<sup>318</sup> Centrifughe per il latte.

<sup>319</sup> Impero tedesco.

<sup>320</sup> Senza terra.

<sup>321</sup> Aziende agricole.

<sup>322</sup> Bestiame bovino.

<sup>323</sup> Meno di 0,1 are.

<sup>324</sup> Cfr. nota 244.

<sup>325</sup> Superficie in totale.

<sup>326</sup> Terreni aridi e disagiati.

<sup>327</sup> Superficie agricola.

<sup>328</sup> Orti.

<sup>329</sup> Vigneti.

<sup>330</sup> Boschi.

<sup>331</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 5, p. 177. (*Rindvieh*: bovini)

<sup>332</sup> Senza terra in affitto.

<sup>333</sup> Centrifughe per il latte con guida manuale.

<sup>334</sup> Centrifughe per il latte con guida meccanica.

<sup>335</sup> Vale a dire: impiegavano vacche, ma anche cavalli e buoi.

<sup>336</sup> Cfr., nel presente volume, p. 180.

<sup>337</sup> « Non è stato possibile identificare con sufficiente attendibilità le aziende con sarchiatrici e con centrifughe per il latte; confronta a questo proposito il testo introduttivo. »

<sup>338</sup> Circa.

<sup>339</sup> Latterie o caseifici.

<sup>340</sup> Per ogni 100 ha di superficie utilizzata in modo agricolo (cfr. nota 244).

<sup>341</sup> *L'economia tedesca alla fine del XIX secolo.*

<sup>342</sup> Lenin esamina i dati sul numero delle mucche nelle varie aziende nel 1895 per rilevare la concentrazione del bestiame presso le grandi aziende. Il totale delle aziende e quello delle mucche nel complesso delle aziende di tutti e tre i gruppi nel manoscritto figurano sopra la tabella (per mancanza di spazio in basso).

<sup>343</sup> « Non sono state computate (nel numero delle aziende agricole) tutte le aziende agricole con meno di tre acri (= 1,20 ha), che nell'anno del censimento non abbiano dato un reddito lordo per un valore di almeno 500 dollari, il che vale soltanto per poche aziende ortofrutticole e di genere analogo, situate nei pressi delle grandi città. »

<sup>344</sup> Statistica delle occupazioni.

<sup>345</sup> (Persone) attive.

<sup>346</sup> Il presente documento si compone di appunti sparsi, scritti su fogli separati. Presso l'Archivio centrale di partito dell'Istituto di marxismo-leninismo del CC del PCUS è inoltre conservato vario materiale, inedito, relativo alla statistica agricola francese, in cui sono contenute note riassuntive ed estratti da fonti diverse. Tra queste figurano innanzi tutto i volumi *Statistique agricole de la France. Résultats généraux de l'Enquête décennale de 1892* (Statistica agricola della Francia. Risultati generali del rilevamento decennale del 1892); *Statistique générale de la France. Résultats statistiques du Dénombrement de 1896* (Statistica generale della Francia. Risultati statistici del censimento del 1896), nonché i risultati dei censimenti di altri anni. Lenin ha discusso e criticamente commentato molti dati statistici tratti dai seguenti libri: K. Kautsky, *Die Agrarfrage* (La questione agraria); S. Bulgakov, *Il capitalismo e l'agricoltura*, vol. II; F. Maurice, *L'agriculture et la question sociale. La France agricole et agricole*; A. Souchon, *La propriété paysanne. Etude d'économie rurale*; N. Kudrin, *La questione contadina in Francia; Bollettino dell'ufficio del lavoro del 1901*, ecc.

<sup>347</sup> Aziende.

<sup>348</sup> Sarchiatrici con cavallo.

<sup>349</sup> Aratri a due o più vomeri.

<sup>350</sup> Quintaux (quintali).

<sup>351</sup> Questa tabella riassuntiva è stata compilata da Lenin sulla base dei dati statistici dei paesi indicati, comparati negli anni rispettivi. In particolare i dati sulla Germania, l'Inghilterra e gli USA sono stati presi da *Statistik des Deutschen Reichs*, Band 112 (Statistica dell'Impero tedesco, vol. 112); una parte dei dati sulla Francia è stata presa dalla stessa fonte, un'altra parte da *Statistique agricole de la France. Résultats généraux de l'Enquête décennale de 1892, Tableaux* (Statistica agricola della Francia. Risultati generali del rilevamento decennale del 1892. Tabelle); i dati sul Belgio da *Statistique de la Belgique. Agriculture. Recensement général de 1880* (Statistica del Belgio. Agricoltura. Censimento generale del 1880) e da *Annuaire statistique de la Belgique*



1896 (Annuario statistico del Belgio 1896); i dati sulla Danimarca da *Die Neue Zeit*, XIX. Jahrgang, 1900-1901, II. Band, s. 623, articolo di G. Bang *Die Landwirtschaftliche Entwicklung Dänemarks* (Lo sviluppo agricolo della Danimarca).

<sup>352</sup> *Hartkorn*: unità di misura agricola per stabilire l'imposta fondiaria in base al raccolto. *Tönde*: tonnellata.

<sup>353</sup> Con «indagine agricola olandese del 1890» Lenin intendeva gli *Uitskomsten van het Onderzoek naar dem Toestand van den Landbouw in Nederland* (Risultati dell'inchiesta sullo stato dell'agricoltura in Olanda), pubblicati in quattro volumi all'Aia nel 1890. Nonostante l'incompletezza dei dati e la mancanza di riassunti generali per tutti i 95 comuni presi in esame, Lenin ricavò interessanti dati per definire i vari gruppi di aziende sia in riferimento ai comuni tipici, e sia (nell'ambito dei singoli comuni) per quanto riguardava le dimensioni del terreno, il numero dei braccianti e dei lavoratori, la quantità dei cavalli, ecc. Da questi dati risultava il carattere capitalistico dell'agricoltura olandese.

<sup>354</sup> *Annuari agricoli* di Thiel, vol. 22 (1893). Articolo di Grohmann.

<sup>355</sup> Risultati dell'inchiesta sullo stato dell'agricoltura in Olanda.

<sup>356</sup> Poiché molti «critici di Marx» facevano riferimento agli scritti di E. Stumpfe, Lenin progettò di criticarne le vedute sulla grande e piccola azienda in vari suoi lavori (*La questione agraria e i «critici di Marx»*, *Le concezioni marxiste sulla questione agraria in Europa e in Russia*; cfr., nel presente volume, pp. 22, 29 e 51).

<sup>357</sup> Stumpfe, *Sulla competitività della piccola e media proprietà fondiaria rispetto alla grande*, in *Annuari agricoli* di Thiel, 1896, vol. 25.

<sup>358</sup> Cfr., nel presente volume, p. 217.

<sup>359</sup> Questa cifra indica l'incremento numerico degli ovini dal 1892 al 1893.

<sup>360</sup> In Stumpfe queste cifre relative al reddito (453, 198 e 530 marchi) sono classificate sotto la voce *Insgemein* (in totale).

<sup>361</sup> Le osservazioni si riferiscono alle tabelle delle pp. 217-220 del presente volume.

<sup>362</sup> (*La piccola proprietà fondiaria e i prezzi del grano*, Lipsia 1897, vol. III, fascicolo 2 dei *Contributi di scienze politiche e sociali* di Miaskowski.)

<sup>363</sup> Cfr., nel presente volume, p. 227.

<sup>364</sup> L'originale di questo scritto è costituito da due testi paralleli, in russo e in tedesco.

Lenin aveva studiato il saggio di G. Fischer, *Die soziale Bedeutung der Maschinen in der Landwirtschaft* (L'importanza sociale delle macchine nell'agricoltura) prima dell'articolo di Stumpfe, *Ueber die Konkurrenzfähigkeit des kleinen und mittleren Grundbesitzes gegenüber dem Grossgrundbesitz* (Sulla competitività della piccola e media proprietà fondiaria rispetto alla grande); infatti negli appunti su quest'ultimo articolo Lenin considera come già studiato il saggio di Fischer (cfr., nel presente volume, p. 223).

<sup>365</sup> Cfr., nel presente volume, p. 236.

<sup>366</sup> Ivi, p. 235.

<sup>367</sup> Ivi, p. 113.

<sup>368</sup> Ivi, p. 223.

<sup>369</sup> Possedimenti ereditari.

<sup>370</sup> L'osservazione di Lenin, alla fine del testo, secondo cui non c'era da sorprendersi che nel British Museum il libro fosse rimasto intonso, consente di supporre che egli abbia letto il libro di Turot nel periodo del suo soggiorno a Londra, dove era stata trasferita l'*Iskra*, cioè non prima dell'aprile 1902. A Londra Lenin studiò la questione agraria in rapporto all'elaborazione del programma agrario del partito; dell'economia agricola francese si occupò prima di tenere le lezioni e le conferenze a Parigi (febbraio-marzo 1903). Il libro di Turot viene ricordato anche nelle note di Lenin al libro di E. Lecouteux (cfr., *Miscellanea di Lenin*, XXXII, p. 381).

<sup>371</sup> Capitolo III. I salari. La manodopera.

<sup>372</sup> Si può giudicare.

<sup>373</sup> Lenin ricorda per la prima volta Baudrillart negli appunti sul libro di Hertz *Le questioni agrarie in relazione al socialismo* (giugno-settembre 1901) (cfr., nel presente volume, p. 83). Nei piani per *La questione agraria e i «critici di Marx»* Lenin cita Baudrillart insieme a Hertz e Bulgakov. Dai sunti delle lezioni «Le concezioni marxiste sulla questione agraria in Europa e in Russia» (1903, prima del 10 (23) febbraio) risulta che Lenin aveva già studiato i lavori di Baudrillart. Nel presente volume pubblichiamo le note di Lenin al libro *Le popolazioni agricole della Francia, III serie, Le popolazioni del Mezzogiorno*, Parigi, 1893. Gli appunti e le osservazioni critiche all'altro libro di Baudrillart, *Le popolazioni agricole della Francia, Normandia*, Parigi, 1880 si trovano in *Miscellanea di Lenin*, XXXII, pp. 82-105. Ambedue i documenti occupano gran parte del quaderno intitolato da Lenin «Baudrillart + Backhaus».

<sup>374</sup> Conte de Tourdonnet, *Studio sulla mezzadria in Francia*.

<sup>375</sup> *Il movimento sindacale e cooperativo nell'agricoltura francese*. La federazione agricola (tesi per il dottorato), Montpellier, 1898.

<sup>376</sup> *Kathedr*, cattedratico. «Socialismo della cattedra», era l'espressione con cui si indicava la corrente dell'economia borghese che rivendicava riforme «sociali».

<sup>377</sup> A volo d'uccello.

<sup>378</sup> *Rivista socialista*, vol. 29, febbraio 1899 (pp. 219-237). (*Rivista economica, Sul pericolo e sull'avvenire dei sindacati agricoli* di M. Gustave Rouanet).

<sup>379</sup> Il titolo completo del libro è *Les syndicats agricoles et leur oeuvre* (I sindacati agricoli e la loro opera), Parigi, 1900. Per le osservazioni critiche di Lenin a questo libro vedi *Miscellanea di Lenin*, XXXII, pp. 24-49.

<sup>380</sup> Si allude al libro di Elie Coulet citato alla pagina precedente.

<sup>381</sup> «Partito agrario».

<sup>382</sup> Doni di effetti ai bambini.

<sup>383</sup> Servizio di prestito di utensili e strumenti agricoli.

<sup>384</sup> Rouanet, citando l'intervento in cui Deschanel, alla camera dei deputati, aveva esaltato l'attività dei sindacati agricoli in favore degli operai, osserva: «Ed ecco come il signor Deschanel scrive la storia dei sindacati agricoli, applaudito dai membri di questi sindacati, che si sentono tutti entusiasti apprendendo improvvisamente di aver compiuto atti tanto meravigliosi».

<sup>385</sup> Nelle lezioni «Le concezioni marxiste sulla questione agraria in Europa e in Russia» e nella conferenza di Parigi Lenin ricorda Nossig come uno dei «molti scrittori che sostengono non la teoria marxista, ma la sua «critica»...», mentre «forniscono essi stessi dati che parlano contro di loro» (cfr., della pre-

sente edizione, vol. 6, p. 318). Gli appunti sul manoscritto indicano che Lenin lo consultò più volte.

<sup>386</sup> «Revisione del socialismo», vol. II. La questione agraria moderna.

<sup>387</sup> Lenin lesse il libro di E. David *Socialismus und Landwirtschaft* subito dopo la sua pubblicazione. In una lettera del 15 marzo 1903 a G. V. Plekhanov Lenin scriveva: «Ho già fatto venire il David e ora lo sto leggendo. È spaventosamente prolisso, arido e banale» (cfr., nella presente edizione, vol. 34, p. 114). Nell'articolo *Les beaux esprits se rencontrent* (pubblicato nell'*Iskra*, n. 38, il 15 aprile 1903) Lenin criticò sinteticamente le tesi principali di David (cfr., nella presente edizione, vol. 6, pp. 401-404). La critica particolareggiata di questo libro — «la più importante opera del revisionismo nella questione agraria» — viene fatta da Lenin nel X capitolo della *Questione agraria e i «critici di Marx»* (cfr., nella presente edizione, vol. 13, p. 157).

A giudicare dalle sottolineature Lenin deve aver letto il libro una seconda volta, segnando con una matita rossa e blu una serie di passi; sempre durante questa seconda lettura sono stati sottolineati in rosso tutti i titoli delle fonti menzionate nel manoscritto.

<sup>388</sup> *I barbari contadini*. Cfr., nel presente volume, p. 93.

<sup>389</sup> *La guerra dei contadini*.

<sup>390</sup> Trattato matrignescamente.

<sup>391</sup> Terreni argillosi.

<sup>392</sup> «Sviluppo» «del ceto contadino».

<sup>393</sup> Si allude all'articolo di F. Engels *La questione contadina in Francia e in Germania* (cfr., Marx-Engels, *Opere scelte*, Roma, Editori Riuniti, 1966, p. 1211).

<sup>394</sup> Lenin si riferisce al seguente ragionamento di David: «La cosa divertente (*das Heitere*) qui è che Engels, a dispetto della «assoluta insalvabilità» del contadino tanto enfaticamente rilevata, fa egli stesso proposte di salvezza (*Rettungsvorschläge*)», per «risparmiar(gli) la caduta nel precipizio (*Absturz ersparen*)». Tali proposte sono in «insanabile contraddizione (*unheilbarer Widerspruch*)», continua David, con le idee di Engels sul destino dei contadini.

<sup>395</sup> «Duro colpo» alla dottrina marxista.

<sup>396</sup> Marcia.

<sup>397</sup> «La questione agraria» di Kautsky — «un tentativo disperato».

<sup>398</sup> Questione della proprietà (fondiaria).

<sup>399</sup> Il testo completo suona: «Mentre i teorici marxisti (*während die marxistischen Theoretiker*) tentavano di rendere il socialismo a modo loro plausibile e gradevole per il contadino, questi era alacremente all'opera per preparare, a modo suo, le strade al socialismo (*die Wege... dem Sozialismus*)».

<sup>400</sup> Cooperative di produttori.

<sup>401</sup> «Non ancora strutture socialiste», ben lontano da ciò. Ma ancor meno.

<sup>402</sup> «I possenti inizi del processo di socializzazione».

<sup>403</sup> Capitolo I. «Differenza essenziale».

<sup>404</sup> Manca del tutto... la concentrazione.

<sup>405</sup> «Mal capita, ma giusta nel concetto essenziale».

<sup>406</sup> Laboriosità indefessa.

<sup>407</sup> Marx, «per il resto»???, «trascura completamente».

<sup>408</sup> «Studio istruttivo»,

- 409 La grande azienda dispone del lavoro peggiore e lo paga più caro.
- 410 Arretratezza.
- 411 ... delle grandi aziende tutt'altro che aziende modello.
- 412 ... per superficie, massima tensione ecc., febbre del lavoro.
- 413 La formazione del podere a rendita [cfr. nota 37] in Prussia... in linea di principio assolutamente da salutare.
- 414 ... elevata somma di forza-lavoro per i restanti proprietari di poderi.
- 415 Il piccolo (proprietario) costruisce più a buon mercato.
- 416 Vantaggio.
- 417 La partecipazione personale esclude che uno venga imbrogliato.
- 418 Riparazione di mano propria.
- 419 ... sei anni nessun rastrello...
- 420 Nessun vantaggio.
- 421 Si oppone ad una specializzazione radicale.
- 422 Interessamento personale.
- 423 Non c'è niente di più assurdo che...
- 424 In generale nell'ortofrutticoltura prospera la piccola azienda.
- 425 Soltanto il 6% oltre i due ettari.
- 426 « Uno dopo l'altro »... « uno accanto all'altro ».
- 427 Non (vi sono) arnesi da lavoro più differenziati.
- 428 « Trasferisce senza scrupolo ».
- 429 Coltivazione (aratura) profonda.
- 430 L'aratro a vapore non è l'aratro universale.
- 431 Fantasticherie sull'aratro a vapore.
- 432 Lavoro manuale e meccanico. Cfr. il presente volume pp. 269 sgg.
- 433 Un po' sciocca.
- 434 Nella piccola azienda contadina la vacca è animale da lavoro ideale, cioè il più razionalmente utilizzabile e il più economico.
- 435 Seminatrice a righe « pienamente accessibile ».
- 436 Macchine mietitrici... introducibili.
- 437 La sostituzione dei lavoratori da parte delle macchine agricole è un effetto che viene completamente paralizzato... con l'intensificazione sorge molto più nuovo lavoro manuale di quanto non sia quello vecchio sostituito dalle macchine.
- 438 Licenziamento (letteralmente: messa in libertà).
- 439 Svalutazione del suolo nazionale.
- 440 Assolutamente incolpevole.
- 441 Il lavoro meccanico pesante non è diminuito.
- 442 Tutela del lavoro e tutela dei bambini.
- 443 Non è stato possibile decifrare queste lettere. Il passo di David di cui parla Lenin dice: « ... di un prolungamento della giornata lavorativa, come fenomeno conseguente all'ampiego delle macchine in agricoltura, non si è sentito parlare in nessun posto (*nirgends*). »
- 444 Cooperative di produzione nelle campagne?
- 445 Confusionario!

446 Profonda.

447 Cuore e cervello.

448 In nessun modo limitato alla grande proprietà.

449 Da cui risulta chiaro senz'altro.

450 Nulla sul cammino (nulla ostacola).

451 Di conseguenza concime.

452 Proprietà sicura.

453 Idealista o asino.

454 Illusione.

455 Le moderne cernitrici.

456 Piccola decisamente in vantaggio.

457 Avvicendamento delle colture — uno dei mezzi più efficaci per combattere la malerba.

458 Occhio interessato.

459 *Il vantaggio che il piccolo coltivatore diretto, a causa della sua situazione, ha in tutti questi lavori* (l'eliminazione degli insetti nocivi, la difesa delle piante, ecc.), *non può essere annullato dal grande proprietario* (il corsivo è di David). Per la verità innumerevoli piccole aziende, grazie all'ignoranza dei loro proprietari, hanno oggi un aspetto ancor più triste dei campi dei grandi agricoltori. Solo che l'ignoranza non è affatto un vizio specifico, e soprattutto *organico* (il corsivo è di David) della piccola azienda.

460 Allevamento.

461 Bovini.

462 Alla testa delle associazioni degli allevatori marciano le regioni a piccola e media azienda contadina.

463 Realizzano (commercializzano).

464 Lenin allude allo scritto di V. V. (V. P. Vorontsov) *Tendenze progressive nell'economia contadina*, San Pietroburgo, 1892, pp. 70-84. Cfr. anche, nella presente edizione, vol. 3, pp. 266-267.

465 Animali... fornire di paglia pulita e sufficiente... Piccola azienda?

466 Allevatori.

467 Lavoro di riparazione.

468 Fa risparmiare al contadino qualche tallero.

469 « Industria domestica » « normale integrazione » (Marx) « in ogni caso inesatto ».

470 Il limite inferiore (!) (qual è quello « superiore »???) d'estensione della piccola azienda agricola, giace nel punto in cui la superficie del terreno basta ancora esattamente a garantire alla famiglia del coltivatore diretto la *piena* occupazione e una normale esistenza.

471 In realtà non li si dovrebbe confondere con i fondi piccolissimi (lett.: nani) al di sotto di questo limite... soltanto confusione nella questione.

472 E una verità ovvia che le persone che non hanno terra sufficiente... hanno bisogno di un'altra occupazione.

473 Abbassamento dell'area minima.

474 Abbellitore.

475 Il contadino indipendente appartiene invece ad un'altra categoria economica.

476 Affermazione del tutto inconsistente.

477 Ciò non ha bisogno di ulteriore commento.

478 Il vantaggio che la grande azienda può conseguire per il fatto di avere a disposizione macchine energetiche e utensili migliori o meno costose, il piccolo agricoltore indipendente lo compensa abbondantemente con un lavoro di coltivazione più accurato. (« Grano »).

479 Dipendenza.

480 L'enorme maggioranza delle aziende collegate sono in relazione con le piccole aziende agricole.

481 Nessuna industrializzazione, — al contrario (!!), — Kautsky: soltanto « san Hegel », « il vecchio processo dialettico ».

482 ...forza rivoluzionatrice, un nuovo principio cooperativo di economia — cooperativa di produttori.

483 Lavorazione del latte nel modo più energico.

484 ... « sana » divisione del lavoro... (546, cfr. i trusts).

485 Stalle.

486 Delle 1.111.000 vacche da latte — circa 900.000 (appartengono) a cooperative lattiero-casearie.

487 I piccoli possono più facilmente limitarsi all'estremo.

488 « Ancor meno » « puramente capitalistico ».

489 ...sindacati (« nulla da obiettare »).

490 Altamente sviluppate.

491 Ambedue le parti del mondo cooperativo, contadino e operaio.

492 Imprenditori capitalistici.

493 Fino all'assurdo.

494 Unione di interessi dei coltivatori della terra e degli operai industriali.

495 Cellula del sistema di organizzazione.

496 Della massima importanza.

497 Tugot (cfr. « l'arte non può fare nulla di più »).

498 Reddito (per spesa).

499 Fondamentalmente giusto.

500 Marx non si cura della grande verità che sta a fondamento della legge della fertilità del terreno.

501 Rendita... dal terreno.

502 Divisione del lavoro... nell'agricoltura... non ha alcuna funzione.

503 Decuplicazione a volontà (del lavoro) impossibile.

504 Sicuramente no.

505 Aumento della produttività.

506 Spesa naturale di lavoro vivo aumentata... non c'è alcun dubbio.

507 Costi di produzione.

508 Più modestamente.

509 Quanto più elevata l'intensità, tanto minore il lavoro meccanico.

<sup>510</sup> « Tipici ».

<sup>511</sup> Espansione.

<sup>512</sup> Questo, il proprietario più piccolo lo risparmia.

<sup>513</sup> Estensione dell'area (coltivata).

<sup>514</sup> Elevamento.

<sup>515</sup> Non è appropriato.

<sup>516</sup> Superiore diritto di proprietà della collettività e diritto di godimento del singolo.

<sup>517</sup> In generale nell'ortofrutticoltura come nell'agricoltura prospera (!) la piccola azienda.

<sup>518</sup> Nella piccola azienda contadina la vacca è l'animale da lavoro ideale, cioè il più razionalmente utilizzabile e il più economico.

<sup>519</sup> Lenin si riferisce ai dati pubblicati da Drechsler come risultato di un rilevamento statistico agricolo effettuato negli anni 1875 e 1884. Drechsler aveva compilato su questo tema due saggi: 1) *Die bäuerlichen Zustände in einigen Teilen der Provinz Hannover* (La condizione contadina in alcune zone della provincia di Hannover), in *Schriften des Vereins für Sozialpolitik*, XXIV, 1883; e 2) *Die Verteilung des Grundbesitzes und der Viehhaltung im Bezirke des landwirtschaftlichen Kreisvereins Göttingen* (La distribuzione della proprietà fondiaria e del bestiame nel territorio del distretto agricolo di Gottinga), in *Landwirtschaftliche Jahrbücher* di H. Thiel, vol. XV, Berlino, 1886. Un'analisi critica dei dati forniti da questi due scritti si trova nel capitolo XI della *Questione agraria e i « critici di Marx »* (cfr., nella presente edizione, vol. 13, pp. 169-180).

<sup>520</sup> Questi estratti e osservazioni sono contenuti in un quaderno dove appaiono anche estratti da libri di economia, statistica e filosofia, nonché da giornali del 19 e 21 ottobre 1904. Probabilmente, Lenin redasse tutti questi estratti nell'autunno 1904 nella biblioteca di Ginevra.

<sup>521</sup> Cfr., nel presente volume, pp. 272-275.

<sup>522</sup> Il saggio di Leo Huschke, *Landwirtschaftliche Reinertragsberechnungen bei Klein-, Mittel- und Grossbetrieb, dargelegt an typischen Beispielen Mittelthüringens* (Il calcolo del reddito netto agricolo nella piccola, media e grande azienda, esposto sulla base di esempi tipici della Turingia centrale), è ricordato da Lenin per la prima volta nei due piani dell'opera *I contadini e la socialdemocrazia* (cfr., nel presente volume p. 50). Il materiale che qui pubblichiamo è stato utilizzato parzialmente da Lenin nel capitolo VI della *Questione agraria e i « critici di Marx »*, in una nota aggiunta nell'edizione del 1908 (cfr., nella presente edizione, vol. 5, p. 158). Per altro, Lenin sperava di « tornare ancora sull'interessante libro del signor Huschke » (ivi).

<sup>523</sup> Grano e segala usati come foraggio.

<sup>524</sup> « Percentuale destinata a foraggio ». In queste due colonne, per ciascun tipo di azienda, la cifra superiore indica la percentuale degli anni 1887-1891, quella inferiore la percentuale degli anni 1893-1897.

<sup>525</sup> Orzo.

<sup>526</sup> Ovvero.

<sup>527</sup> Bestiame grosso.

<sup>528</sup> Cereali (doppi quintali).

<sup>529</sup> Foraggio.

<sup>530</sup> Questa nota è stata aggiunta da Lenin, a matita, sopra il titolo della tabella e si riferisce alle cifre inferiori delle colonne: *Getreide... Superficie... Spese...*

<sup>531</sup> Frumento, segale, orzo e avena.

<sup>532</sup> Semente... raccolto lordo.

<sup>533</sup> Seminati.

<sup>534</sup> (Piante) miste.

<sup>535</sup> Puledri, bestiame giovane, vitelli, porcellini (p. 53, nota 1).

<sup>536</sup> Tutti i cavalli e tutti i bovini = 1,0; tutti i suini = 1/4; tutti gli ovini = 1/10.

<sup>537</sup> Prati + piante foraggere + avena + cereali misti.

<sup>538</sup> Spese per manutenzione delle scorte morte, degli edifici e del drenaggio per ettaro in marchi.

<sup>539</sup> Piante foraggere perenni.

<sup>540</sup> Utilizzazione del terreno.

<sup>541</sup> Colza.

<sup>542</sup> Barbatietola da foraggio.

<sup>543</sup> Piante miste, granturco, ecc.

<sup>544</sup> Maggesi.

<sup>545</sup> Erbe miste per foraggiare.

<sup>546</sup> Questi appunti sono contenuti in un quaderno recante sulla copertina il titolo *Statistica agraria tedesca (1907)*. In alto è scritto con una matita colorata: « 1) statistica agraria tedesca, « 2) statistica agraria russa, « 3) statistica degli scioperi in Russia + statistica agraria ungherese ».

Lenin lavorò sui dati forniti dalla statistica agraria tedesca del 1907 nel periodo che corre dal 1910 (prima di settembre) al 1913 (dopo giugno). Allo studio della situazione agricola in Germania Lenin attribuiva un'importanza particolare per quanto riguarda la conoscenza delle leggi di sviluppo del capitalismo nell'agricoltura. « La Germania è nel novero dei paesi capitalistici più avanzati e dallo sviluppo più rapido. I censimenti delle aziende agricole sono organizzati in Germania forse meglio che in qualsiasi altro paese d'Europa. È comprensibile perciò l'interesse con cui la letteratura tedesca e russa ha accolto i risultati dell'ultimo censimento del 1907 (il primo e il secondo censimento furono fatti nel 1882 e nel 1895). Gli economisti borghesi e i revisionisti si sono messi a cantare all'unisono che il marxismo — per la centesima e la millesima volta! — viene confutato dai dati del censimento » (cfr., *Miscellanea di Lenin*, XXV, p. 127). Il materiale statistico raccolto fu parzialmente utilizzato da Lenin nell'articolo *La struttura capitalistica dell'agricoltura moderna* (cfr., nella presente edizione, vol. 16, pp. 395-417).

Alcune tabelle vengono suddivise in questo volume in più parti per motivi tecnici.

<sup>547</sup> Queste cifre (40x33) stanno ad indicare il formato delle pagine del quaderno.

<sup>548</sup> *Statistica dell'Impero tedesco*. Edizioni della statistica tedesca: Puttkammer e Mühlbrecht. Französische Strasse 28, Berlino. (Indice gratuito). Volume 212. Censimento delle occupazioni e delle aziende del 12 giugno 1907. Statistica delle aziende agricole.



<sup>549</sup> *Annuario statistico*.

<sup>550</sup> *Statistica dell'Impero tedesco*. Vol. 202. *Censimento delle occupazioni e delle aziende del 12 giugno 1907*. *Statistica delle occupazioni* (in base al censimento del 12 giugno 1907), vol. 202 (1909). (Prezzo 6 marchi). Sezione I, introduzione.

<sup>551</sup> Esposizione riassuntiva dei risultati.

<sup>552</sup> *Statistica dell'Impero tedesco*, nuova serie. Vol. 112 (Berlino, 1898): «L'agricoltura nell'Impero tedesco secondo il censimento delle aziende agricole del 14 giugno 1895».

<sup>553</sup> La colonna sottostante è stata riportata qui, secondo una indicazione di Lenin, da p. 17 del manoscritto (p. 319 del presente volume). Le cifre superiori della colonna indicano la somma delle aziende, quelle centrali indicano le aziende principali e quelle inferiori indicano le aziende collegate.

<sup>554</sup> Somma (maximum) (più di 6 operai) = 6.088.551. Somma (maximum) = 19.507.799.

<sup>555</sup> I dati delle colonne le cui voci sono state racchiuse in un quadrato sono serviti a Lenin per calcolare il numero dei salariati. Cfr. l'ultima colonna della tabella (p. 311).

<sup>556</sup> L'articolo citato è: Fr. Zahn *Deutschlands wirtschaftliche Entwicklung unter besonderer Berücksichtigung der Volkszählung 1905 sowie der Berufs- und Betriebszählung 1907* (Lo sviluppo economico della Germania con particolare considerazione del censimento nazionale del 1905 e del censimento delle occupazioni e delle aziende del 1907), pubblicato negli *Annalen des Deutschen Reichs*, n. 7, luglio, e n. 8, agosto 1910.

<sup>557</sup> Cfr., nel presente volume, p. 315.

<sup>558</sup> Lenin allude all'articolo di Schmelzle, *Die ländliche Grundbesitzverteilung, ihr Einfluss auf die Leistungsfähigkeit der Landwirtschaft und ihre Entwicklung*, (La ripartizione della proprietà fondiaria rurale, la sua influenza sulla produttività e sullo sviluppo dell'agricoltura), pubblicato in *Annalen des Deutschen Reichs*, n. 6, giugno 1913.

<sup>559</sup> Cfr., nel presente volume, p. 356.

<sup>560</sup> Ivi, p. 358.

<sup>561</sup> Le colonne 7 e 8 sono state lasciate qui in ordine inverso, come è nel manoscritto. Cfr. le note di Lenin a p. 358 del presente volume.

<sup>562</sup> Questa frase è stata scritta più tardi, e si riferisce a due luoghi della tabella poi corretti da Lenin.

<sup>563</sup> In queste due tabelle Lenin riporta i dati del 1882 e del 1895 riprendendoli dal IX capitolo della *Questione agraria* e i «critici di Marx», pubblicato nel volume *La questione agraria*, parte I, San Pietroburgo, 1908 (cfr., nella presente edizione, vol. 5, pp. 197-198). Nel manoscritto della prima tabella Lenin ha corretto due errori che erano sfuggiti nel volume, invertendo l'indicazione delle categorie «c2)» e «c3)».

<sup>564</sup> Cfr., nel presente volume p. 354.

<sup>565</sup> Le cifre 0,220 e 0,204 indicano gli ettari di prato esistenti per ogni capo di bestiame rispettivamente nei gruppi di aziende con 20 e più ettari e con 2-20 ettari.

<sup>566</sup> Cfr., nel presente volume, pp. 312-313.

<sup>567</sup> E. Wolff, *I concimi*, Parigi, 1887.

<sup>568</sup> C. V. Garola, *Concimi*, Parigi, 1903.

<sup>569</sup> Metodo di Stoeckhardt: foraggio (peso dei foraggi allo stato secco) + lettiera (paglia da lettiera) moltiplicato per 1,3 (cavalli), 2,3 (vacche), 1,2 (ovini), 2,5 (suini).

<sup>570</sup> I. Fritsch, *I concimi*, 2 voll., Parigi, senza data.

<sup>571</sup> Considerati allo stato secco.

<sup>572</sup> Secondo il signor Heuzé.

<sup>573</sup> Moltiplicare la somma di foraggio e lettiera (allo stato secco) per 1,3 chilogrammi di cavallo; 1,5 di bue da lavoro; 2,3 di vacche; 2,5 di suini; 1,2 di ovini. (Media: 1,8).

<sup>574</sup> Cfr., nel presente volume, p. 349.

<sup>575</sup> Lenin riporta qui i dati tratti da *Statistik des Deutschen Reichs*, Band 211, *Berufs- und Betriebszählung vom 12. Juni 1907*, Berufsstatistik, Abteilung X, Die berufliche und soziale Gliederung des deutschen Volkes, Berlin, 1913 (*Statistica dell'Impero tedesco*, vol. 211, *Censimento delle occupazioni e delle aziende del 12 giugno 1907*, Statistica delle occupazioni, Sezione X, L'articolazione professionale e sociale del popolo tedesco, Berlino, 1913).

<sup>576</sup> Cfr., nel presente volume, pp. 312-313.

<sup>577</sup> Superficie utilizzata in modo agricolo (vedi nota 244).

<sup>578</sup> La terra restante.

<sup>579</sup> Tetra in *Deputat*, di servizio, comunale.

<sup>580</sup> *Handwörterbuch der Staatswissenschaften* (1909, 3. Auflage), Band. I., S. 245-246 (Dizionario di scienze politiche — 1909, terza edizione) vol. I, pp. 245-246.

<sup>581</sup> In alto sulla tabella nel manoscritto vi è una annotazione a matita: «Somma delle aziende = 5.012.140» e «Somma (maximum) = 19.507.799».

<sup>582</sup> Questa nota di Lenin si riferisce alle cifre inferiori della colonna 2, ultime tre righe. Nel manoscritto queste cifre sono state scritte a matita.

<sup>583</sup> Cfr., nel presente volume, p. 236.

<sup>584</sup> Ivi, p. 288.

<sup>585</sup> Ivi, pp. 308-311.

<sup>586</sup> Ivi, p. 326.

<sup>587</sup> Ivi, pp. 306-307.

<sup>588</sup> *Statistica austriaca*, vol. LXXXIII, fascicolo 1, *Austria. Censimento delle aziende agricole*, 3 giugno 1902.

<sup>589</sup> «Quaderno nero» è il quaderno intitolato *Statistica agricola austriaca*. Lenin si riferisce qui al primo documento, che ha lo stesso titolo contenuto nel quaderno, e in particolare alle pagine 4 e 5 del manoscritto (cfr., nel presente volume, p.)

<sup>590</sup> Cfr., nel presente volume, pp. 330-333.

<sup>591</sup> Le cifre dell'a colonna 8 nel manoscritto erano inizialmente disposte in un altro ordine. Nel presente volume la disposizione è stata ricostruita in base alle indicazioni di Lenin (cfr. p. 333).

<sup>592</sup> Questo documento rispecchia tre fasi del lavoro di Lenin sui dati del censimento agricolo tedesco del 1907, raccolti nel quaderno *Statistica agraria tedesca* (cfr., nel presente volume, pp. 285-359). La prima fase fu la stesura di un piano generale che articolava questi dati in tredici temi (0-12). Nella seconda fase Lenin elaborò il piano e poi redasse il primo articolo, *La struttura*

*capitalistica dell'agricoltura moderna*, in cui venivano trattati i primi cinque (0-4) punti (temi) del piano generale (cfr., nella presente edizione, vol. 16, pp. 395-417. Per i temi rimasti, da trattare nel secondo articolo, cfr., nel presente volume, pp. 361-362). La terza fase è data dalla elaborazione del piano per un secondo articolo di cinque punti o temi. Tale secondo articolo non è stato scritto.

La data di questo documento viene fatta risalire al periodo in cui Lenin lavorava sui dati della statistica agraria tedesca in base al censimento del 1907, vale a dire agli anni 1910-1913.

<sup>593</sup> Ovvero.

<sup>594</sup> (Agricolo).

<sup>595</sup> Questa e le successive annotazioni sul margine sinistro della pagina, a fronte dei singoli punti del piano generale, indicano la numerazione e le dimensioni dei corrispondenti capitoli dell'articolo *La struttura capitalistica dell'agricoltura moderna* (Articolo I), scritto da Lenin sulla base di tale piano. I numeri romani (I-VII) indicano i capitoli di questo articolo, le cifre arabe (1-87) le pagine del manoscritto in cui sono svolci i rispettivi punti (temi) del piano generale. I numeri arabi posti immediatamente a sinistra di ciascun punto del piano generale sono stati aggiunti a matita blu e coincidono con la numerazione dei capitoli dell'articolo. Essi stanno ad indicare il modo in cui tali punti sono stati utilizzati in questo articolo.

<sup>596</sup> Prova.

<sup>597</sup> Spreco.

<sup>598</sup> Il materiale sulla statistica agraria ungherese, parzialmente utilizzato da Lenin nell'articolo *La struttura capitalistica dell'agricoltura moderna*, (Articolo I), è stato pubblicato in *Miscellanea di Lenin*, XXXI.

<sup>599</sup> Questa riga è tracciata nel manoscritto con una matita rossa. Essa indica che finora il piano di elaborazione dei dati del censimento agricolo tedesco è stato utilizzato da Lenin nell'articolo *La struttura capitalistica dell'agricoltura moderna*, (Articolo I).

<sup>600</sup> Confronta.

<sup>601</sup> Occupazione principale.

<sup>602</sup> Il richiamo rimanda al censimento agricolo tedesco del 1895.

<sup>603</sup> Aziende accessorie.

<sup>604</sup> Utilizzazione.

<sup>605</sup> Lenin si riferisce a due lavori di H. Drechsler citati alla nota 519.

<sup>606</sup> Posizione nell'azienda.

<sup>607</sup> Aziende vinicole (nulla di interessante).

<sup>608</sup> Economia zootecnica.

<sup>609</sup> Occupazione principale e collaterale.

<sup>610</sup> È un elenco delle tabelle statistiche inserite da Lenin nell'articolo *La struttura capitalistica dell'agricoltura moderna* (Articolo I) con l'indicazione delle pagine del manoscritto in cui si trovano. Le tabelle 4, 5, 6, 7 e 8 erano in pagine del manoscritto non rinvenute.

<sup>611</sup> Questi appunti risalgono approssimativamente al 1911, come è stato stabilito in base alla data di pubblicazione dell'ultimo volume di statistiche citato qui da Lenin, *Tabelle statistiche* del censimento del 1909.

<sup>612</sup> *Statistica della Danimarca*. Bestiame: 1838: tabelle statistiche, vecchia serie, fascicolo 5. 1861: ibidem, terza serie, vol. 3. 1866: ibidem, terza serie, vol. 10. 1871: ibidem, terza serie, vol. 24. 1876: quarta serie, lettera C, n. 1. 1881: quarta serie, lettera C, n. 3. 1888: quarta serie, lettera C, n. 6. 1893: quarta serie, lettera C, n. 8. 1898: quinta serie, lettera C, n. 2 (e « Comunicazioni statistiche », quarta serie, vol. 16, fascicolo 6. 1909: « Tabellen statistische », quinta serie, lettera C, n. 5).

<sup>613</sup> Approssimativamente.

<sup>614</sup> *Hartkorn*: unità di misura agraria per stabilire l'imposta fondiaria in base al raccolto. *Tönde*: tonnellata. « Meno di 1 Tönde Hartkorn » significa: « Appezamenti in cui il raccolto è inferiore ad una tonnellata ».

<sup>615</sup> Appezamenti di dimensioni ignote.

<sup>616</sup> Idem per chilometro quadrato.

<sup>617</sup> Gli estratti della statistica agricola austriaca risalgono probabilmente al periodo 1910-1912, poiché il volume 28 dell'*Österreichisches Statistisches Handbuch* (Prontuario statistico austriaco), ricordato da Lenin all'inizio, uscì nel 1910, mentre il volume 29, ricordato in un poscritto nella stessa pagina del manoscritto, uscì non prima del novembre 1911 (la prefazione a questo volume è datata: ottobre 1911).

<sup>618</sup> *Statistica austriaca*, vol. 83, fascicolo 1 (1902).

<sup>619</sup> Risultati del censimento delle aziende agricole del 3 giugno 1902 (ecc), Vienna, 1909.

<sup>620</sup> *Risultati del censimento delle aziende del 3 giugno 1902* (vol. 27, p. 138).

<sup>621</sup> Le cifre di questa tabella sono state prese da *Österreichische Statistik*, vol. 83, fascicolo 1, p. XXXIV e pp. 27-29. La prima metà della tabella è stata copiata da Lenin integralmente, mentre la seconda metà sintetizza tutta una serie di altre tabelle della suddetta fonte.

<sup>622</sup> Queste cifre dettagliate per gruppi di aziende con più di 100 ettari di superficie sono state riprese da *Österreichisches Statistisches Handbuch*, vol. 28, 1909, p. 149.

<sup>623</sup> I dati di questa tabella sono stati ripresi da *Österreichisches Statistisches Handbuch*, vol. 27, 1908, pp. 141 e 142.

<sup>624</sup> Ivi, pp. 146-147.

<sup>625</sup> I dati delle colonne comprese in questa pagina sono una rielaborazione fatta da Lenin di dati tratti dalla tabella 6 di *Österreichisches Statistisches Handbuch*, vol. 28, 1909, p. 152.

<sup>626</sup> Le cifre di queste colonne e di quelle successive, relative alle aziende collegate con altre aziende o che si servono di lavoro salariato, sono state riprese da *Österreichische Statistik*, vol. 83, fascicolo 1, p. 41.

<sup>627</sup> Le cifre di quest'ultima colonna sono state riprese da *Österreichische Statistik*, vol. 83, fascicolo 1, p. 21.

<sup>628</sup> L'articolo di Schmeltzle a cui si riferiscono questi appunti fu pubblicato in *Annalen des Deutschen Reichs* il 10 giugno 1913. Perciò può aver letto l'articolo di Schmeltzle non prima del luglio 1913.

<sup>629</sup> La ripartizione della proprietà fondiaria rurale, la sua influenza sulla produttività e sullo sviluppo dell'agricoltura.

<sup>630</sup> Si allude allo scritto di H. Quante, *Grundkapital und Betriebskapital*

(Capitale di base e capitale d'esercizio), in *Landwirtschaftliche Jahrbücher* von H. Thiel, vol. 34, fascicolo 6, Berlino, 1905, pp. 925-972.

<sup>631</sup> Lenin si riferisce al saggio di K. Vogeley, *Landwirtschaftliche Betriebsverhältnisse Rheinbessens* (Le condizioni dell'attività agricola nell'Assia renana), in *Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft*, n. 133.

<sup>632</sup> *Ricerche sulla redditività dell'agricoltura svizzera*. Rapporto della segreteria contadina, Berna, 1911.

<sup>633</sup> Qui Lenin cita da Schmelzle il lavoro di A. Bug, *Beiträge zur Kenntnis des landwirtschaftlichen Betriebs im Vogelsberg* (Contributi alla conoscenza dell'attività agricola nel Vogelsberg), in *Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft*, n. 123.

<sup>634</sup> Werner e Albert, *L'attività dell'agricoltura tedesca alla fine del XIX secolo*, Berlino, 1902.

M. Sering, *La ripartizione della proprietà fondiaria e la garanzia della piccola proprietà*, in *Scritti dell'Unione per la politica sociale*, vol. 68. (1893).

Fr. Brinkmann, *Le basi dell'agricoltura inglese*, Hannover, 1909.

Keup-Mührer, *Il significato politico-economico della grande e piccola azienda in agricoltura*, Berlino, 1913 (prezzo 11 franchi e 25 centesimi).

*Lavori della Società tedesca di agricoltura*, fascicoli 118; 133; 123; 218; 130. *Annuari agricoli* di Thiel, 1905, p. 953.

E. Laur, *Basi e metodi di valutazione ecc. in agricoltura*, Berlino, 1911.

(Raccolta), *Le più recenti esperienze nel campo della produzione agricola*, Berlino, 1910.

Petersilie, *Stratificazione e struttura dell'agricoltura in Prussia*, in *Rivista dell'Ufficio statistico reale prussiano*, 1913.

H. Losch, *I mutamenti nella struttura economica ecc. della popolazione del Württemberg*, (*Annuario di statistica del Württemberg*, 1911).

M. Hecht, *L'agricoltura del Baden*, Karlsruhe, 1903.

<sup>635</sup> P. 420: (dal fascicolo 81 dei *Contributi alla statistica del regno di Baviera*, p. 146).

<sup>636</sup> Schmelzle in *Settimanale dell'Unione agricola bavarese*, 1912, numero 47 e seguenti.

<sup>637</sup> Gli estratti del libro di E. Laur risalgono approssimativamente al 1913, poiché si trovano tra due appunti datati 1913. I dati statistici contenuti in questo documento riguardano gli anni 1886-1906. Probabilmente Lenin pensava di utilizzarli per continuare lo studio iniziato con *Nuovi dati sulle leggi di sviluppo del capitalismo nell'agricoltura*.

<sup>638</sup> *Note statistiche sullo sviluppo dell'agricoltura svizzera negli ultimi 25 anni* (E. Laur), Brugg, 1907.

<sup>639</sup> Il manoscritto delle note di Lenin al libro di E. Jordi *Il motore elettrico nell'agricoltura* è contenuto in un quaderno intitolato *Engels, la Savoia e qualcos'altro. Estratti sulla guerra*. Il documento nell'originale è in due versioni, in russo e in tedesco.

<sup>640</sup> PS = *Pferdestärke* (ted: cavalli vapore); HP = *Horse-Power* (ingl: cavalli vapore).

<sup>641</sup> Gli appunti che seguono costituiscono il materiale preparatorio al saggio *Nuovi dati sulle leggi di sviluppo del capitalismo nell'agricoltura*, Parte I. *Il capitalismo e l'agricoltura negli Stati Uniti d'America* (cfr., nella presente edizione, vol. 22, pp. 9-106). Questo materiale si compone di due parti: la prima contiene

diverse varianti di piano per il citato saggio di Lenin, la seconda contiene gli estratti dai censimenti americani del 1900 e 1910. Introduzione a questi ultimi dati statistici sono le *Note sulla statistica agricola americana*.

Le varianti di piano si trovano nel manoscritto in fogli separati, sul cui rovescio Lenin ha redatto in tedesco l'articolo *Der Opportunismus und der Zusammenbruch der zweiten Internationale* (L'opportunismo e il fallimento della II Internazionale) (cfr., nella presente edizione, vol. 22, pp. 113-124). I fogli non sono stati numerati, perciò le diverse varianti vengono qui pubblicate in un ordine che si avvicina al piano definitivo quale risulta dall'indice del libro stampato. Oltre alle varianti intere, sugli stessi fogli vi sono anche dei brani di piano.

<sup>642</sup> Concetti fondamentali.

<sup>643</sup> Regioni, zone.

<sup>644</sup> Terreno prativo.

<sup>645</sup> In base al valore dei prodotti non impiegati per nutrire il bestiame.

<sup>646</sup> Per ciò stesso.

<sup>647</sup> Respective (ovvero).

<sup>648</sup> Fieno e cereali.

<sup>649</sup> Cfr., nel presente volume, pp. 422-424.

<sup>650</sup> Fiori e piante.

<sup>651</sup> Prodotti lattiero-caseari.

<sup>652</sup> Attrezzi e macchine.

<sup>653</sup> Bestiame.

<sup>654</sup> Miste.

<sup>655</sup> Terra coltivata.

<sup>656</sup> *Dodicesimo censimento, 1900. Rapporti del censimento*. Vol. 5, *Agricoltura*, Washington, 1902.

<sup>657</sup> Nella analoga tabella pubblicata nella presente edizione, vol. 22, p. 81, questa cifra è stata corretta in 45,0.

<sup>658</sup> Questa tabella è stata compilata da Lenin sulla base dei dati contenuti nella tabella immediatamente successiva.

<sup>659</sup> Cfr., nel presente volume, p. 425.

<sup>660</sup> Ivi, p. 429.

<sup>661</sup> Ivi, p. 421.

<sup>662</sup> Vedi la nota 657.

<sup>663</sup> *Tredicesimo censimento degli Stati Uniti, effettuato nel 1910*. Vol. V, *Agricoltura*, Washington, 1913.

<sup>664</sup> Cfr., nel presente volume, pp. 474-475.

<sup>665</sup> Questa percentuale è stata aggiunta successivamente da Lenin. Presso l'Archivio centrale di partito dell'Istituto di marxismo-leninismo del CC del PCUS si conserva un foglio con il calcolo di questa percentuale.

<sup>666</sup> Forma di proprietà terriera in cui il *landlord* (proprietario terriero) è « assente », non vive cioè sul proprio podere o sulla propria piantagione.

<sup>667</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 22, p. 20.

<sup>668</sup> Cfr., nel presente volume, p. 441.

<sup>669</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 22, p. 49.

- <sup>670</sup> Cfr., nel presente volume, pp. 444-445.
- <sup>671</sup> Undici stati del sud:...
- <sup>672</sup> Cfr., nella presente edizione, vol. 22, p. 33.
- <sup>673</sup> Cfr., nel presente volume, p. 434.
- <sup>674</sup> Lenin ha omissso il gruppo da 175 a 499: + 2,1.
- <sup>675</sup> Cfr., nel presente volume, pp. 474-475.
- <sup>676</sup> In *Nuovi dati sulle leggi di sviluppo del capitalismo nell'agricoltura* (cfr., nella presente edizione, vol. 22, p. 97) questa cifra è stata corretta in 81,2%.
- <sup>677</sup> In *Nuovi dati sulle leggi di sviluppo del capitalismo nell'agricoltura* (ivi, p. 102) questa cifra è stata corretta in 43,6%.
- <sup>678</sup> La somma è stata corretta da Lenin. Cfr., nel presente volume, pp. 446.
- <sup>679</sup> Ivi, p. 477.
- <sup>680</sup> Ivi, p. 475.
- <sup>681</sup> Ivi, p. 474-475.
- <sup>682</sup> Ivi, p. 475.
- <sup>683</sup> Vedi nota 681.

## BIBLIOGRAFIA

La presente bibliografia comprende i testi citati da Lenin nei quaderni.



*Testi non russi*

## A

*Annalen des Deutschen Reichs für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft*, München-Berlin, 1910, N 6, S. 401-441; N 7, S. 481-518; N 8, S. 561-598; 1911, N 3-4, S. 161-248.

—1913, N 6, S. 401-434.

*Annuaire statistique de la Belgique*. Vingt-septième année.—1896. T. 27. Bruxelles, J.-B. Stevens, 1897. X, 383, XII p.; 4 carte. (Ministère de l'Intérieur et de l'Instruction Publique).

*Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft*. Hft. 118. Betriebsverhältnisse der deutschen Landwirtschaft. Stück I. Verfasser: P. Teicke, W. Ebersbach, E. Langenbeck. Berlin, 1906. XXVI, 225 S.; 22 Tab.

*Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft*. Hft. 123. Betriebsverhältnisse der deutschen Landwirtschaft. Stück II. Verfasser: H. Aüssel, A. Burg. Berlin, 1906. [1], 171 S.; 6 Tab.

*Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft*. Hft. 130. Betriebsverhältnisse der deutschen Landwirtschaft. Stück III. Verfasser: P. Gutknecht. Berlin, 1907. 215 S., 5 Tab.

*Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft*. Hft. 133. Betriebsverhältnisse der deutschen Landwirtschaft. Stück IV. Verfasser: G. Stenkhoff, B. Franz, K. Vogeley, Berlin, P. Parey, 1907. 139, 117 S.; 15 Tab.

*Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft*. Hft. 218. Betriebsverhältnisse der deutschen Landwirtschaft. Stück XXI. Verfasser: O. Sprenger. Berlin, 1912. 80 S.; 2 Tab.

*Archiv für soziale Gesetzgebung und Statistik*, Berlin, 1894, Bd. VII, S. 626-652.

—1900, Bd. XV, S. 406-418.

Auhagen, H. "Über Groß- und Kleinbetrieb in der Landwirtschaft."—In: *Landwirtschaftliche Jahrbücher*, Berlin, 1896, Bd. XXV, S. 1-55.

*Aus dem literarischen Nachlaß von K. Marx, F. Engels und F. Lassalle*. Hrsg. von F. Mehring. Bd. III. Stuttgart, Dietz, 1902, VI, 491 S.—

Avenel, G. *Histoire économique de la propriété, des salaires, des denrées et de tous les prix en général depuis l'an 1200 jusque'en l'an 1800*. T. I. Paris, Imprimerie nationale. 1894. XXVII, 726 p.

## B

- Backhaus, A. Agrarstatistische Untersuchungen über den preußischen Osten im Vergleich zum Westen.* Berlin, P. Parey, 1898. 303 S. (Berichte des landwirtschaftlichen Instituts der Universität Königsberg i. Pr. III).
- "Die Arbeitsteilung in der Landwirtschaft." — In: *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik*, Jena, 1894, Folge 3, Bd. 8, S. 321-374.
- Bang, G. "Die landwirtschaftliche Entwicklung Dänemarks."* — In: *Die Neue Zeit*, Stuttgart, 1900-1901, Jg. XIX, Bd. II, N 45, S. 585-590; N 46, S. 622-631.
- Baudrillart, H. Les populations agricoles de la France. La Normandie (passé et présent). Enquête faite au nom de l'Académie des sciences morales et politiques.* Paris, Hachette et C<sup>ie</sup>, 1880. XII, 428 p. —
- *Les populations agricoles de la France.* [2-ème série]. Maine, Anjou, Touraine, Poitou, Flandre, Artois, Picardie, Ile-de-France. Passé et présent. Paris, Guillaumin et C<sup>ie</sup>, 1888. XII, 643 p.
- *Les populations agricoles de la France.* 3-e série. Les populations du Midi (Méditerranée, Alpes, Pyrénées, Massif Central), Provence, Comté de Nice, Comtat Venaissin, Roussillon, Comté de Foix Languedoc passé et présent. Paris, Guillaumin et C<sup>ie</sup>, 1893. VI, 655 p.
- Bäuerliche Zustände in Deutschland.* Berichte, veröffentlicht vom Verein für Sozialpolitik. Bd. 1-3. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1883. 3 Bd. (Schriften des Vereins für Sozialpolitik. XXII-XXIV). —
- Bd. I. X, 320 S. —
- Bd. 2. VIII, 344 S. —
- Bd. 3. VI, 381 S.; 2 Tab.
- Bensing, F. Der Einfluß der landwirtschaftlichen Maschinen auf Volks- und Privatwirtschaft.* Breslau, 1897. IX, 205 S.
- Bernstein, E. Die Voraussetzungen des Sozialismus und die Aufgaben der Sozialdemokratie.* Stuttgart, Dietz, 1899. X, 188 S.
- Blondel, G. Etudes sur les populations rurales de l'Allemagne et la crise agraire.* Avec neuf cartes et plans. Paris, L. Larose et Forcel, 1897. XII, 522 p.; 9 carte.
- Böttger, H. Die Sozialdemokratie auf dem Lande.* Ein Beitrag zur deutschen Agrarpolitik. Leipzig, E. Diederichs, 1900. 155 S.
- Brase-Linderode. "Untersuchungen über den Einfluß der Verschuldung ländlicher Besitztümer auf deren Bewirtschaftung."* — In: *Landwirtschaftliche Jahrbücher*, Berlin, 1899, Bd. XXVIII, S. 253-310.
- Brentano, L. Agrarpolitik.* Ein Lehrbuch. I. Teil: Theoretische Einleitung in die Agrarpolitik. Stuttgart. J. G. Cotta, 1897. 145, VI S.

- Brinkmann, F. Die Grundlagen der englischen Landwirtschaft und die Entwicklung ihrer Produktion seit dem Auftreten der internationalen Konkurrenz.* Hannover, M. und H. Schaper, 1909. 128 S.
- Buchenberger, A. Agrarwesen und Agrarpolitik.* Bd. I-II. Leipzig, C. F. Winter, 1892-1893. 2 Bd. (Lehr- und Handbuch der politischen Ökonomie. Hauptabteilung III. Teil II).

## C

- Census reports.* Vol. 5. Twelfth Census of the United States, taken in the year 1900. Agriculture. P. I. Washington, United States Census Office, 1902. CCXXXVI, 767 p.; 18 plates.
- Chłapowo-Chłapowski, A. Die belgische Landwirtschaft im 19. Jahrhundert.* Stuttgart, J. G. Cotta, 1900. X, 184 S. (Münchener volkswirtschaftliche Studien. 37. Stück).
- Conrad, J. "Agrarstatistik."*—In: *Handwörterbuch der Staatswissenschaften.* 3. gänzlich umgearb. Aufl. Bd. I. Jena, G. Fischer, 1909, S. 237-255.
- Die Stellung der landwirtschaftlichen Zölle in den 1903 zu schliessenden Handelsverträgen.* Beiträge zur neuesten Handelspolitik Deutschlands, herausgegeben vom Verein für Sozialpolitik. Leipzig, 1900. 155 S.
- Coulet, E. Le mouvement syndical et coopératif dans l'agriculture française. La fédération agricole.* Montpellier-Paris, Masson et C<sup>ie</sup>, 1898, VI, 230 p.

## D

- [*Danielson, N.*] *Die Volkswirtschaft in Rußland nach der Bauern-Emancipation.* Autorisierte Übersetzung aus dem Russischen von G. Polonsky. T. I-II. München, 1899. 2 T. Author: Nicolai — on.
- [*Danmarks Statistik.*] *Statistisk Tabelværk, Aeldste Raekke, 5 Haeft...* 1838. Udgivet af det Statistiske Bureau. København, [1840]. — 376.
- *Statistisk Tabelværk, 3-de Raekke, 3-e Bind, indeholdende Tabeller over Kreaturholdet i Kongeriget Danmark og Hertugdømmet Slesvig den 15<sup>de</sup> Juli 1861 og i Hertugdømmet Holsteen og Hertugdømmet Lauenborg den 15<sup>de</sup> Februar 1862.* Udgivet af det Statistiske Bureau. København, Bogtrykkeri, 1864. XXXII, 100 S.
- *Statistisk Tabelværk, 3-de Raekke, 10 Bind, indeholdende Tabeller over Kreaturholdet i Kongeriget Danmark den 16<sup>de</sup> Juli 1866.* Udgivet af det Statistiske Bureau. København, Bogtrykkeri, 1868. XI, 135 S.
- *Statistisk Tabelværk, 3-de Raekke, 24 Bind, indeholdende Oversigter over Kreaturholdet i Kongeriget Danmark den 15<sup>de</sup> Juli 1871.* Udgivet af det Statistiske Bureau. København, Bogtrykkeri, 1873. XI, 133 S.

- Statistisk Tabelvaerk, 4-de Raekke, Litra C, N 1.* Kreaturholdet den 17<sup>de</sup> Juli 1876. Udgivet af det Statistiske Bureau. København, Bogtrykkeri, 1878. XXI, 136 S.
- [*Danmarks Statistik*]. *Statistisk Tabelvaerk, 4-de Raekke, Litra C, N 3.* Kreaturholdet den 15<sup>de</sup> Juli 1881. Udgivet af det Statistiske Bureau. København, Bogtrykkeri, 1882. XXVIII, 135 S.
- Statistisk Tabelvaerk, 4-de Raekke, Litra C, N. 6.* Kreaturholdet den 16<sup>de</sup> Juli 1888. Udgivet af det Statistiske Bureau. København, Bogtrykkeri, 1889. LXIV, 151 S.
- Statistisk Tabelvaerk, 4-de Raekke, Litra C, N 8.* Kreaturholdet den 15<sup>de</sup> Juli 1893. Udgivet af det Statistiske Bureau. København, Bogtrykkeri, 1894. LXIII, 163 S.
- Statistisk Tabelvaerk, 5-e Raekke, Litra C, N 2.* Kreaturholdet den 15<sup>de</sup> Juli 1898. Udgivet af Statens Statistiske Bureau. København, Bogtrykkeri, 1901. 52, 144 S.
- Statistisk Tabelvaerk, 5-e Raekke, Litra C, N 5.* Kreaturholdet i Danmark den 15<sup>de</sup> Juli 1909. Udgivet af Statens Statistiske Bureau. København, Bogtrykkeri, 1911. 51, 174 S.
- Statistiske Meddelelser, 4-de Raekke, 5-e Bind, 4-de Haeft.* Kreaturtaellingen i Danmark den 15<sup>de</sup> Juli 1898. Udgivet af Statens Statistiske Bureau. København, Bogtrykkeri, 1899. 15 S.
- Statistiske Meddelelser, 4-de Raekke, 16-de Bind, 6-e Haeft.* Kreaturholdet i Danmark den 15<sup>de</sup> Juli 1903. Udgivet af Statens Statistiske Bureau. København, Bogtrykkeri, 1904. 3, 60 S.
- David, E. "Bäuerliche Barbaren."—In: *Sozialistische Monatshefte*, Berlin, 1899, N 2, S. 62-71.
- Sozialismus und Landwirtschaft.* Bd. I. Die Betriebsfrage. Berlin, Verl. der Sozialistischen Monatshefte, 1903. 703 S.
- "Zur Beweisführung unserer Agrarier."—In: *Die Neue Zeit*, Stuttgart, 1894-1895, Jg. XIII, Bd. II, N 36, S. 293-303.
- Déherain, P.-P. *Les plantes de grande culture.* Blé, pommes de terre, betteraves fourragères et betteraves de distillerie, betteraves à sucre. Paris, Carré et Naud, 1898. XVIII, 236 S.
- Delbrück, M. "Die deutsche Landwirtschaft an der Jahrhundertswende."—In: *Preußische Jahrbücher*, Berlin, 1900, Bd. 99, S. 193-205.
- Die Deutsche Volkswirtschaft am Schlusse des 19. Jahrhunderts.* Auf Grund der Ergebnisse der Berufs- und Gewerbezahlung von 1895 und nach anderen Quellen bearbeitet im Kaiserlichen Statistischen Amt. Berlin, Puttkammer u. Mühlbrecht, 1900. VII, 209 S.
- Drechsler, H. "Die bäuerlichen Zustände in einigen Teilen der Provinz Hannover."—In: *Bäuerliche Zustände in Deutschland.* Berichte, veröffentlicht vom Verein für Sozialpolitik. Bd. 3. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1883, S. 59-112, 2 Tab. (Schriften des Vereins für Sozialpolitik. XXIV).

- "Die Verteilung des Grundbesitzes und der Viehhaltung im Bezirke des landwirtschaftlichen Kreisvereins Göttingen."—In: *Landwirtschaftliche Jahrbücher*, Berlin, 1886, Bd. XV, S. 753-811.

*Dühring, E. Kursus der National- und Sozialökonomie einschließlich der Hauptpunkte der Finanzpolitik.* Berlin, T. Grieben, 1873. XII, 563 S.

## E

- Engels, F.* "Die Bauernfrage in Frankreich und Deutschland."—In: *Die Neue Zeit*, Stuttgart, 1894-1895, Jg. XIII, Bd. I, N 10, S. 292-306.—29, 30, 32, 36, 40, 41, 45, 51, 57, 60, 64, 65, 70, 106, 265.  
— *Vorbemerkung.* [zu: Der Deutsche Bauernkrieg]. 1. Juli 1874.—In: F. Engels. *Der Deutsche Bauernkrieg.* Leipzig, 1875, S. 3-19.

- *Zur Wohnungsfrage.* S.-Abdr. aus dem "Volksstaat" von 1872. Zweite, durchges. Aufl. Hottingen-Zürich, 1887. 72 S. (Sozialdemokratische Bibliothek. XIII).

*Ergebnisse der Erhebungen über die Lage der bäuerlichen Landwirtschaft in den Gemeinden Willsbach OA Weinsberg, Öschelbronn OA Herrenberg, Oberkollwangen OA Calw, Wiesenbach OA Gerabronn, Ingerkingen OA Biberach und Christashofen OA Wangen des Königreichs Württemberg 1884-1885.* Stuttgart, W. Kohlhammer, 1886. 392 S.—

*Ergebnisse der Erhebungen über die Lage der Landwirtschaft im Großherzogtum Baden 1883.* [Karlsruhe, Braun, 1883]. 185 S.; 8 Taf. (In: *Erhebungen über die Lage der Landwirtschaft im Großherzogtum Baden 1883, veranstaltet durch das Großherzogliche Ministerium des Innern.* Bd. 4).

*Erhebungen über die Lage der Landwirtschaft im Großherzogtum Baden 1883, veranstaltet durch das Großherzogliche Ministerium des Innern.* Bd. 1-3. Karlsruhe, Braun, 1883. 3 Bd.

"Ermittelungen über die allgemeine Lage der Landwirtschaft in Preußen." Aufgenommen im Jahre 1888-89. I und II T.—In: *Landwirtschaftliche Jahrbücher*, Berlin, 1890-1891, Bd. XVIII, Ergänzungsband 3; Bd. XIX, Ergänzungsband 4.—

## F

*Fischer, G.* *Die soziale Bedeutung der Maschinen in der Landwirtschaft.* Leipzig, Duncker u. Humblot, 1902. 1, 66 S. (Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen. Bd. XX, Hft. 5).

*Fritsch, J.* *Les Engrais.* T. I-II. Paris, L. Laveur, S. a. 2 t. (L'agriculture au XX<sup>e</sup> siècle.)

*Frost, G.* "Feld- und Waldbahnen."—In: *Technische Rundschau*, Berlin, 1899, N 43.

## G

- Garola, C.-V. *Engrais*. Paris, 1903
- Grabmayr, K. *Die Agrarreform im Tiroler Landtag*. Meran, F. W. Ellmenreich, 1896. 157 S.
- *Schuldnot und Agrarreform*. Eine agrarpolitische Skizze mit besonderer Berücksichtigung Tirols. Meran, F. W. Ellmenreich, 1894. XII, 211 S.
- Grandeau. *Annales de la Station agronomique de l'Est*.
- Grohmann, H. "Die Niederländische Landwirtschaft im Jahre 1890." — In: *Landwirtschaftliche Jahrbücher*, Berlin, 1893, Bd. XXII, S. 741-799.
- Grunenberg, A. *Die Landarbeiter in den Provinzen Schleswig-Holstein und Hannover östlich der Weser, sowie in dem Gebiete des Fürstentums Lüneburg und der freien Städte Lüneburg, Hamburg und Bremen*. Tübingen, H. Laupp, 1899. X, 212 S. (Die Landarbeiter in den evangelischen Gebieten Norddeutschlands. In Einzeldarstellungen nach den Erhebungen des Evangelisch-Sozialen Kongresses hrsg. von M. Weber. 2. Hft.).

## H

- Haggard, R. *Rural England*. Being an account of agricultural and social researches carried out in the year 1901-1902. Vol. I-II. London, N. York and Bombay, Longmans, Green and Co., 1902. 2 vol. —
- Hainisch, M. *Die Zukunft der Deutsch-Österreicher*. Eine statistisch-volkswirtschaftliche Studie, Wien, F. Deuticke, 1892. VIII, 165 S.
- Hand and Machine Labor. Vol. I-II. Washington, Government printing office, 1899. 1604 pp. 2 vol. (Thirteenth Annual Report of the Commissioner of Labor. 1898.)
- Handwörterbuch der Staatswissenschaften. 3. gänzlich umgearb. Aufl. Bd. I. Jena, G. Fischer, 1909, S. 237-255
- Hasbach, W. *Die englischen Landarbeiter in den letzten hundert Jahren und die Einhegungen*. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1894. XII, 410 S. (Schriften des Vereins für Sozialpolitik. LIX).
- Hecht, M. *Die Badische Landwirtschaft am Anfang des XX. Jahrhunderts*. Mit 6 Taf. u. 12 Karten. Karlsruhe, Braun, 1903. X, 262 S. (Volkswirtschaftliche Abhandlungen der Badischen Hochschulen. VII. Bd. I. Ergänzungsband).
- *Drei Dörfer der badischen Hard*. Eine wirtschaftliche und soziale Studie. Leipzig, Wilhelm, 1895. 94 S.
- Herkner, H. *Die Arbeiterfrage*. 2. völlig umgearb. und stark verm. Aufl. Berlin, 1897. XVI, 608 S.
- Hertz, F. O. *Die agrarischen Fragen im Verhältnis zum Sozialismus*. Mit einer Vorrede von Ed. Bernstein. Wien, 1899. VII, 141 S. —

- Holmes, G. K. "Progress of agriculture in the United States."—In: *Yearbook of the United States Department of Agriculture*. 1899. Washington, 1900, pp. 307-334.
- Holtz, T. *Die agrarischen Aufgaben der Gegenwart*. 2. unveränderte Aufl. Jena, G. Fischer, 1895. VIII, 190 S.
- Handbuch der landwirtschaftlichen Betriebslehre*. 2. umgearb. Aufl. Berlin, Verl. für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwesen, 1896. VIII, 638 S.
- Die ländliche Arbeiterklasse und der preußische Staat*. Jena, G. Fischer, 1893. VI, 300 S.
- Vorlesungen über Agrarwesen und Agrarpolitik*. Jena, G. Fischer, 1899. VI, 294 S.
- Hubach, C. "Ein Beitrag zur Statistik der Verschuldung des ländlichen Grundbesitzes in Nieder-Hessen."—In: *Landwirtschaftliche Jahrbücher*, Berlin, 1894, Bd. XXIII, S. 1035-1043.
- Huschke, L. *Landwirtschaftliche Reinertrags-Berechnungen bei Klein-, Mittel- und Großbetrieb dargelegt an typischen Beispielen Mittelthüringens*. Jena, G. Fischer, 1902. VI, 184 S. (Abhandlungen des staatswissenschaftlichen Seminars zu Jena. Bd. 1. Hft. 4.)

## J

- Jahrbuch der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft*, Berlin, 1899, Bd. 14, S. 141-145.
- Jahrbuch für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft im Deutschen Reich*, Leipzig, 1899, 23. Jg., Hft. 4, S. 283-346.
- Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik*, Jena, 1894, Folge 3, Bd. 8, S. 321-374.
- Jordi, E. *Der Elektromotor in der Landwirtschaft*, Bern, 1910.

## K

- Kautsky, K. *Die Agrarfrage*. Eine Übersicht über die Tendenzen der modernen Landwirtschaft und die Agrarpolitik der Sozialdemokratie. Stuttgart, Dietz, 1899. VIII, 451 S.
- "Die Elektrizität in der Landwirtschaft."—In: *Die Neue Zeit*, Stuttgart, 1900-1901, Jg. XIX, Bd. I, N 18, S. 565-572.
- Das Erfurter Programm in seinem grundsätzlichen Teil*. Stuttgart, Dietz, 1892. VIII, 262 S.
- Die soziale Revolution*. I. Sozialreform und soziale Revolution. Berlin, Exp. der Buchh. "Vorwärts", 1902. 64 S.
- Die soziale Revolution*. II. Am Tage nach der sozialen Revolution. Berlin, Exp. der Buchh. "Vorwärts", 1902. 48 S.
- "Tolstoi und Brentano."—In: *Die Neue Zeit*, Stuttgart, 1900-1901, Jg. XIX, Bd. II, N 27, S. 20-28.
- "Sozialismus und Landwirtschaft."—In: *Die Neue Zeit*, Stuttgart, 1902-1903, Jg. 21, Bd. I, N 22, S. 677-688; N 23, S. 731-735; N 24, S. 745-758; N 25, S. 781-797; N 26, S. 804-819.

- "Zwei Kritiker meiner *Agrarfrage*." — In: *Die Neue Zeit*, Stuttgart, 1899-1900, Jg. XVIII, Bd. I, N 10, S. 292-300; N 11, S. 338-346; N 12, S. 363-368; N 14, S. 428-463; N 15, S. 470-477.
- Keup, E. und Mührer, R. *Die volkswirtschaftliche Bedeutung von Groß- und Kleinbetrieb in der Landwirtschaft*. Mit einer Einleitung von Dr. O. Auhagen. Berlin. 1913. XXXI, 414 S.
- Klawki, K. "Über Konkurrenzfähigkeit des landwirtschaftlichen Kleinbetriebes." — In: *Landwirtschaftliche Jahrbücher*, Berlin, 1899, Bd. XXVIII, S. 363-484.

## L

- "Die Landfrage auf den Kongressen der Internationale." Eine Reminiscenz. — In: *Die Neue Zeit*, Stuttgart, 1894-1895, Jg. XIII, Bd. I, N 12, S. 357-364.
- Die Landwirtschaft in Bayern*. Nach der Betriebszählung vom 12. Juni 1907. Hft. 81 der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Hrsg. vom K. Statistischen Landesamt. München, Lindauer, 1910. [3], 215, 225 S.; 3 Kart.
- Die landwirtschaftliche Enquête im Großherzogtum Hessen*. Veranstatet vom Großherzogtums Ministerium des Innern und der Justiz in den Jahren 1884, 1885 und 1886. Bd. I-II.
- Landwirtschaftliche Jahrbücher*, Berlin, 1886, Bd. XV, S. 753-811. —
- 1887, Bd. XVI, S. 481-530.
- 1890, Bd. XVIII, Ergänzungsband 3. XIX, 648 S.
- 1891, Bd. XIX, Ergänzungsband 4. 579 S.
- 1893, Bd. XXII, S. 741-799.
- 1894, Bd. XXIII, S. 1035-1043.
- 1896, Bd. XXV, S. 1-113.
- 1899, Bd. XXVIII, S. 253-310, 363-484.
- 1905, Bd. XXXIV, S. 925-972.
- Landwirtschaftliche Statistik der Länder der ungarischen Krone*. Bd. IV-V. Budapest, 1900. 2 Bd.
- Lange, F. A. J. *St. Mill's Ansichten über die soziale Frage und die angebliche Umwälzung der Sozialwissenschaft durch Carey*. Duisburg, Falk und Lange, 1866. VIII, 256 S.
- Laur, E. *Grundlagen und Methoden der Bewertung, Buchhaltung und Kalkulation in der Landwirtschaft*. Berlin, 1911.
- *Statistische Notizen über die Entwicklung der schweizerischen Landwirtschaft in den letzten 25 Jahren*. Brugg, 1907.
- Lecouteux, E. *L'agriculture à grands rendements*. Paris, 1892. 363 p. (Bibliothèque agricole).
- *Cours d'économie rurale*. T. 1-2. Paris, 1872-1879. 2 t
- Losch, H. "Die Veränderungen im wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Aufbau der Bevölkerung Württembergs nach den Ergebnisse der Berufs- und Betriebszählung vom 12. Juni 1907." — In: *Württembergische Jahrbücher Statistik und Landeskunde*, Stuttgart, 1911, Hft. 1, S. 94-190.



## M

- Mack, P.* *Der Aufschwung unseres Landwirtschaftsbetriebes durch Verbilligung der Produktionskosten.* Eine Untersuchung über den Dienst, den Maschinentechnik und Elektrizität der Landwirtschaft bieten. Königsberg, 1900. 56 S.
- Malthus, T. R.* *An Essay on the Principle of Population or a View of Its Past and Present Effects on Human Happiness.* London, Ward, Lock and Co., [1890]. XLII, 614 p.
- Martiny, B.* *Prüfung der "Thistle"-Melkmaschine.* Aus Veranlassung der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft ausgeführt. Berlin, Unger, 1899. 117, 83 S. (Arbeiten der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Hft. 37).
- Marx, K.* *Das Kapital.* Kritik der politischen Ökonomie. Bd. I. Buch I: Der Produktionsprozeß des Kapitals. Hamburg, O. Meissner, 1867. XII, 784 S.
- *Das Kapital.* Kritik der politischen Ökonomie. Bd. I. Buch I: Der Produktionsprozeß des Kapitals. 3. verm. Aufl. Hamburg, O. Meissner, 1883. XXIII, 808 S.
- *Das Kapital.* Kritik der politischen Ökonomie. Bd. III, T. 2. Buch III: Der Gesamtprozeß der kapitalistischen Produktion. Kap. XXIX bis LII. Hrsg. von F. Engels. Hamburg, Meissner, 1894. IV, 422 S.
- Maurice, F.* *L'agriculture et la question sociale.* La France agricole et agraire. Paris, Savine, 1892. 380 p.
- Mill, J. St.* *Principles of Political Economy with Some of Their Applications to Social Philosophy.* 4 Ed. Vol. 1. London, J. W. Parker and son, 1857, XVI, 606 pp.
- Mitteilungen der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft,* Berlin, 1899, Jg. 14, Stück 17, 25. September, S. 201-274.

## N

- Die Neue Zeit,* Stuttgart, 1894-1895, Jg. XIII, Bd. I, N 10, S. 292-306. — 29, 30, 32, 36, 40, 41, 45, 51, 57, 60, 64, 65, 70, 106, 265.
- 1894-1895, Jg. XIII, Bd. I, N 12, S. 357-364.
- 1894-1895, Jg. XIII, Bd. II, N 36, S. 293-303.
- 1899-1900, Jg. XVIII, Bd. I, N 10, S. 292-300; N 11, S. 338-346; N 12, S. 363-368; N 14, S. 428-463; N 15, S. 470-477.
- 1900-1901, Jg. XIX, Bd. I, N 18, S. 565-572.
- 1900-1901, Jg. XIX, Bd. II, N 45, S. 585-590; N 46, S. 622-631.
- 1900-1901, Jg. XIX, Bd. II, N 27, S. 20-28.
- 1902-1903, Jg. 21, Bd. 1, N 22, S. 677-688; N 23, S. 731-735; N 24, S. 745-758; N 25, S. 781-797; N 26, S. 804-819.
- Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete des landwirtschaftlichen Betriebswesens.* Neunzehn Vorträge gehalten auf dem von der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft veranstalteten VII. Lehrgange für Wanderlehrer zu Eisenach vom 31. März bis 6. April 1910. Berlin,

1910. XI, 460 S. (Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Heft 167).—399.
- Nicolai—on— Danielson.
- Nossig, A. *Revision des Sozialismus*, Bd. 2. Das System des Sozialismus. (Die moderne Agrarfrage). Berlin-Bern, 1902. VII, 587 S.—40, 48, 263-64.

## O

- Österreichische Statistik* hrsg. von der K. K. Statistischen Zentralkommission. Bd. LXXXIII. Hft. 1. Ergebnisse der landwirtschaftlichen Betriebszählung vom 3. Juni 1902 in den im Reichsrate vertretenen Königreichen und Ländern. I. Hft. Analytische Bearbeitung. Summarische Daten für das Reich, die Verwaltungsgebiete und Ländern, nebst Anhang, enthaltend Übersichten nach natürlichen Gebieten. Bearb. von dem Bureau der K. K. Statistischen Zentralkommission. Wien, 1909. [4], XLV, 65 S.
- Österreichisches statistisches Handbuch für die im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder*. 27. Jg. 1908. Hrsg. von der K. K. Statistischen Zentralkommission. Wien, 1909. IV, 506 S.
- Österreichisches statistisches Handbuch für die im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder*. 28. Jg. 1909. Hrsg. von der K. K. Statistischen Zentralkommission. Wien, 1910. IV, 510 S.
- Österreichisches statistisches Handbuch für die im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder*. 29. Jg. 1910. Hrsg. von der K. K. Statistischen Zentralkommission. Wien, 1911. IV, 484 S.; 3 Diagr.

## P

- P. S. "Die neuere russische Gesetzgebung über den Gemeindebesitz."—In: *Archiv für soziale Gesetzgebung und Statistik*, Berlin, 1894, Bd. VII, S. 626-652.
- Petersilie, A. "Schichtung und Aufbau der Landwirtschaft in Preußen und seinen Provinzen, nach den Betriebszählungen von 1882, 1895 und 1907."—In: *Zeitschrift des Königlich Preussischen Statistischen Landesamts*, Berlin, 1913, 53. Jg., S. 67-108.
- Preussische Jahrbücher*, Berlin, 1900, Bd. 99, S. 193-205.
- Pringsheim, O. "Landwirtschaftliche Manufaktur und elektrische Landwirtschaft."—In: *Archiv für soziale Gesetzgebung und Statistik*, Berlin, 1900, Bd. XV, S. 406-418.—30, 31, 33, 107-10, 254.
- Protokoll über die Verhandlungen des Parteitag der Sozialdemokratischen Partei Deutschlands*. Abgehalten zu Breslau vom 6. bis 12. Oktober 1895. Berlin, Exp. der Buchh. "Vorwärts", 1895. 223 S.—
- Protokoll über die Verhandlungen des Parteitag der Sozialdemokratischen Partei Deutschlands*. Abgehalten zu Hannover vom 9. bis 14. Oktober 1899. Berlin, Exp. der Buchh. "Vorwärts", 1899. 304 S.—

## Q

Quante, H. "Grundkapital und Betriebskapital."—In: *Landwirtschaftliche Jahrbücher*, Berlin, 1905, Bd. XXXIV, S. 925-972.

## R

*La Revue Socialiste*, Paris, 1899, T. XXIX. janvier-juin, p. 219-237.—

Ricardo, D. *On the Principles of Political Economy and Taxation*. Third edition. London, Murray, 1821. XII, 538 pp.

Rocquigny, R. *Les syndicats agricoles et leur oeuvre*. Paris, A. Colin et C<sup>ie</sup>, 1900. VIII, 412 p.; 1 carte. (Bibliothèque du Musée Social).—

Rouanet, G. "Revue économique. Du danger et de l'avenir des syndicats agricoles."—In: *La Revue Socialiste*, Paris, 1899, T. XXIX, janvier-juin, p. 219-237.

Rümker, K. "Benkendorf und seine Nebengüter." Skizze eines landwirtschaftlichen Musterbetriebes der Provinz Sachsen.—In: *Landwirtschaftliche Jahrbücher*, Berlin, 1887, Bd. XVI, S. 481-530.

## S

Schmelzle, H. "Grundsätzliches zur Fleischteuerung."—In: *Wochenblatt des landwirtschaftlichen Vereins in Bayern*, München, 1912, N 47 [und folgende].

—"Die ländliche Grundbesitzverteilung, ihr Einfluß auf die Leistungsfähigkeit der Landwirtschaft und ihre Entwicklung."—In: *Annalen des Deutschen Reichs für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft*, München-Berlin, 1913, N 6, S. 401-434.

Seignouret, M. E. *Essais d'économie sociale et agricole*. Beaugency, J. Laffray, 1897. VII, 300 p.

Sering, M. *Die Agrarfrage und der Sozialismus*.

Kautsky, K. *Die Agrarfrage*. Eine Übersicht über die Tendenzen der modernen Landwirtschaft und die Agrarpolitik der Sozialdemokratie. Stuttgart, 1899, Dietz Nachf., VII u. 451 S.—In: *Jahrbuch für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft im Deutschen Reich*, Leipzig, 1899, 23. Jg., Hft. 4, S. 283-346

—"Die Bodenbesitzverteilung und die Sicherung des Kleingrundbesitzes."—In: Verhandlungen der am 20. und 21. März 1893 in Berlin abgehaltenen Generalversammlung des Vereins für Sozialpolitik über die ländliche Arbeiterfrage und über die Bodenbesitzverteilung und die Sicherung des Kleingrundbesitzes. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1893, S. 135-150. (Schriften des Vereins für Sozialpolitik. Bd. LVIII).

—"Die innere Kolonisation im östlichen Deutschland. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1893. IX, 330 S. (Schriften des Vereins für Sozialpolitik. Bd. LVI).

Seufferheld, A. *Die Anwendung der Elektrizität im landwirtschaftlichen Betriebe, aus eigener Erfahrung mitgeteilt.* Stuttgart, Ulmer, 1899. 42 S.

Sinell. "Über den augenblicklichen Umfang der Verwendung von Elektrizität in der Landwirtschaft."—In: *Jahrbuch der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft*, Berlin, 1899, Bd. 14, S. 141-145, in section: Die Winterversammlung 1899 zu Berlin.

Sismondi, S. *Études sur l'économie politique.* T. I. Paris, C. Treuttel et Würtz, 1837. XI, 470 p.

*Soziale Rundschau*, Wien.

Souchon, A. *La propriété paysanne. Étude d'économie rurale.* Paris, Larose et Forcel, 1899. VIII, 257 p.

*Sozialistische Monatshefte*, Berlin, 1889, N 2, S. 62-71.-

*Statistik des Deutschen Reichs, Neue Folge, Bd. 112.* Die Landwirtschaft im Deutschen Reich. Nach der landwirtschaftlichen Betriebszählung vom 14. Juni 1895. Bearbeitet im Kaiserlichen Statistischen Amt. Berlin, Puttkammer u. Mühlbrecht. 1898. VIII, 70, 500 S.

*Statistik des Deutschen Reichs, Bd. 202.* Berufs- und Betriebszählung vom 12. Juni 1907. Berufsstatistik. Hrsg. vom Kaiserlichen Statistischen Amte. Abteilung I. Einführung. Die Reichsbevölkerung nach Haupt- und Nebenberuf. Berlin, Puttkammer u. Mühlbrecht, 1909. [5], 240, 134 S.

*Statistik des Deutschen Reichs, Bd. 211.* Berufs- und Betriebszählung vom 12. Juni 1907. Berufsstatistik. Abteilung X. Die berufliche und soziale Gliederung des deutschen Volkes. Bearbeitet im Kaiserlichen Statistischen Amte. Berlin, Puttkammer u. Mühlbrecht, 1913. [6], 325, 270 S.

*Statistik des Deutschen Reichs, Bd. 212.* Berufs- und Betriebszählung vom 12. Juni 1907. Landwirtschaftliche Betriebsstatistik. Hrsg. vom Kaiserlichen Statistischen Amte. Teil 1 a, 1 b, 2 a. Berlin, [1909-1910]. 3 T.

Teil 1 a, [1], 14, 366 S.

Teil 1 b, S. 367-681.

Teil 2 a, [6], 380 S.

*Statistische Monatsschrift*, Wien, 1901, Jg. 27, Nr. 1.

*Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich.* Hrsg. vom Kaiserlichen Statistischen Amte. 31. Jg. 1910. Berlin, Puttkammer u. Mühlbrecht, 1910. XXXII, 410, 67 S., 2 Diagr.

*Statistique agricole de la France. Résultats généraux de l'enquête décennale de 1892.* Paris, 1897. 451, 365 S.

*Statistique de la Belgique. Agriculture. Recensement général de 1880.*—

Stumpfe, E. *Der kleine Grundbesitz und die Getreidepreise.* Leipzig, Duncker u. Humblot, 1897. 130 S. (Staats- und sozialwissenschaftliche Beiträge. Bd. III. Hft. 2).

- “Über die Konkurrenzfähigkeit des kleinen und mittleren Grundbesitzes gegenüber dem Großgrundbesitze.”—In: *Landwirtschaftliche Jahrbücher*, Berlin, 1896. Bd. XXV, S. 57-113.

## T

- Technische Rundschau*, Berlin, 1899, N 43.  
*Thiel's Landwirtschaftliche Jahrbücher*—see *Landwirtschaftliche Jahrbücher*.  
*Thirteenth Census of the United States, taken in the year 1910*. Vol. IV-V. Washington, Government Printing Office, 1913-1914. 2 V. (Department of Commerce. Bureau of the Census).  
 —Vol. IV. Population. 1910. Occupation Statistics. 1914. 615 pp.  
 —Vol. V. Agriculture. 1909-1910. General Report and Analysis. 1913. 927 pp.  
 —Vol. V. Abstract of the Census. 1914.  
*Tourdonnet, de Étude sur le métayage en France*.  
*Turgot, A. R. J. Oeuvres*. Nouv. éd. classée par ordre de matières avec les notes de Dupont de Nemours augm. de lettres inéd., des questions sur le commerce, et d'observations et de notes nouv. par E. Daire et H. Dussard et précédée d'une notice sur la vie et les ouvrages de Turgot par E. Daire. T. I. Paris, Guillaumin, 1894. CXVIII, 675 p.  
*Turot, P. L'enquête agricole de 1866-1870*. Résumée. Paris, 1877. XV, 504 p.

## U

- Uitkomsten van het Onderzoek naar den Toestand van den Landbouw in Nederland, ingesteld door de Landbouwcommissie, benoemd bij Koninklijk besluit vom 18. Sept. 1886*. [4 banden]. Gravenhage, 1890.—  
*Untersuchung der wirtschaftlichen Verhältnisse in 24 Gemeinden des Königreichs Bayern*. München, R. Oldenbourg, 1895. XXXII, 575 S.  
*Untersuchungen betreffend die Rentabilität der schweizerischen Landwirtschaft im Erntejahr 1909/10*. Bericht des schweizerischen Bauernsekretariats an das schweizerische Landwirtschafts-Departement. Bern, 1911.

## V

- Vandervelde, E. Le collectivisme et l'évolution industrielle*. Paris, Société nouvelle de librairie et d'édition, 1900. 285 p. (Bibliothèque socialiste. N 2-4).  
*Verhandlungen der am 20. und 21. März 1893 in Berlin abgehaltenen Generalversammlung des Vereins für Sozialpolitik über die ländliche*

- Arbeiterfrage und über die Bodenbesitzverteilung und die Sicherung des Kleingrundbesitzes.* Leipzig, Duncker u. Humblot, 1893 S. 135-150. (Schriften des Vereins für Sozialpolitik. Bd, LVIII).
- Vogelej-Alsfeld, K. "Landwirtschaftliche Betriebsverhältnisse Rheinhessens mit besonderer Berücksichtigung des Weinbauers."—In: *Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft*, Hft. 133. Betriebsverhältnisse der deutschen Landwirtschaft. Stück IV. Verfasser: G. Stenkhoff, R. Franz, K. Vogelej. Berlin, P. Parey, 1907, S. 1-117.

## W

- Wagner, A. *Grundlegung der politischen Ökonomie*. 3. Aufl. Teil I. Grundlagen der Volkswirtschaft. Halbband 1-2. Leipzig, C. F. Winter, 1892-1893. 2 Büch. (Lehr- und Handbuch der politischen Ökonomie.)
- Weber, M.— Grunenberg, A.
- Werner und Albert. *Der Betrieb der deutschen Landwirtschaft am Schluß des XIX. Jahrhunderts*. Berlin, 1900. 96 S. (Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Hft. 51).
- West, E. *The Application of Capital to Land 1815*. London, Underwood, 1815. 54 pp. (A Reprint of Economic Tracts).
- Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde, Stuttgart, 1911, Hft. 1, S. 94-190.
- Wochenblatt des Landwirtschaftlichen Vereins in Bayern, München, 1912, N 47 [und folgende].
- Wolff. *Les Engrais*. Paris, 1887.

## Y

- Yearbook of the United States*. Department of Agriculture. 1899. Washington, 1900, pp. 307-334.

## Z

- Zahn, F. "Deutschlands wirtschaftliche Entwicklung unter besonderer Berücksichtigung der Volkszählung 1905 sowie der Berufs- und Betriebszählung 1907".—In: *Annalen des Deutschen Reichs für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft*, München-Berlin, 1910, N 6, S. 401-441; N 7, S. 481-518; N 8, S. 561-598; 1911, N 3-4; S. 161-248.
- Zeitschrift des Königlich Preussischen Statistischen Landesamts*, Berlin, 1913, 53. Jg., S. 67-108.

## Testi russi

- Bulgakov S. N. — *K voprosu o kapitalisticheskoi evoliutsii zemliedelia* (Sulla questione dell'evoluzione capitalistica dell'agricoltura), in *Nacalo* (L'inizio), Pietroburgo 1899, nn. 1-2, pp. 1-21; n. 3, pp. 35-36.
- *Kapitalizm i zemliedelia* (Il capitalismo e l'agricoltura) in due vol., Pietroburgo, V. A. Tikhonov, 1900, vol. 2.
- Cernov, V. — *K voprosu o kapitalisticheskoi i agrarnoi evoliutsii* (Sulla questione dell'evoluzione capitalistica e agraria) in *Russkoe Bogatstvo* (La ricchezza russa), Pietroburgo, 1900, n. 11, pp. 232-248.
- *Krestianin i raboci, kak kategorii khoziaistvennogo stroia* (Il contadino e l'operaio quali categorie dell'ordinamento economico) in *Na slavnom postu* (Al posto d'onore) (1860-1900), Miscellanea dedicata a N. K. Mikhailovski, parte II (Pietroburgo), N. N. Klobukov, (1900), pp. 157-197.
- *Tipy kapitalisticheskoi i agrarnoi evoliutsii* (Tipi di evoluzione capitalistica e agraria) in *Russkoe Bogatstvo* (La ricchezza russa), Pietroburgo, 1900, n. 4, pp. 127-157; n. 5, pp. 29-48; n. 6, pp. 203-232; n. 7, pp. 153-169; n. 8, pp. 201-239; n. 10, pp. 212-258.
- Danielson, N. F. — *Ocerki nashego poreformennogo obshchestvennogo khoziaistva* (Lineamenti della nostra economia sociale dopo la riforma), Pietroburgo, A. Benke, 1893, XVI, 353 pp., XVI fogli di tabelle. Prima del titolo, aut.: Nikolai-on.
- Engelhardt, A. N. — *Iz derevni* (Dalle campagne), undici lettere, 1872-1882, Pietroburgo, M. M. Stasiulevic, 1885, 563 pp.
- Engels, F. — *Krestianskii vopros vo Francii i Germanii* (La questione contadina in Francia e in Germania), 15-22 novembre 1894.
- *Predislovie k «Krestianskoi voine v Germanii»* (Prefazione a «La guerra contadina in Germania»), 1° luglio 1874.
- Guesdes et Lafargue — *Chevo khotiat sotsial-demokraty?* (Che cosa vogliono i socialdemocratici?). Trad. dal francese con note di G. Plekhanov, Ginevra, tipografia del gruppo «Emancipazione del lavoro», 1888, 39 pp. (*Qu'est-ce que la démocratie socialiste?* Biblioteca del socialismo contemporaneo, n. 7).
- Gizn (Vita) Pietroburgo, 1901, n. 3, pp. 162-168; n. 4, pp. 63-100.
- Hertz, F. O. — *Agrarnie voprosy* (Questioni agrarie), prefazione di Bernstein, trad. di A. Ilinski, Pietroburgo, «Znanie» 1900, pp. 323.
- Himmer, N. — *Iz itogov poslednego tsenza C.-A. Soediniennikh Shtatov* (Dai risultati dell'ultimo censimento degli Stati Uniti dell'America del Nord).
- Iskra* (La scintilla), [Monaco], 1901, n. 3, aprile, pp. 1-2.
- Kablukov, N. — *Ob usloviakh razvitiia krestianskogo khoziaistva v Rossii* (Sulle condizioni di sviluppo dell'economia contadina in Russia), Mosca, «Kniznoie dielo», 1899, VIII, 309 pp.

Karyscev, N. — *Krestianskie unienadielnie arendy* (L'affitto contadino al di fuori del nadiel), G. Lakman, 1891, XIX, 402 pp. XVI pp. di appendice, 15 carte, 5 diagrammi.

*K citateliam* (Ai lettori), *Zarià* (L'aurora), Stoccarda, 1901, n. 1, aprile, p. v. *Ko vsiemu russkomu krestianstvu ot Krestianskovo soiuza partii sotsialistov-revolutsionerov* (L'Unione contadina del partito socialista-rivoluzionario a tutti i contadini di Russia) - B. M., tip. del partito socialista-rivoluzionario, 1902, 32 pp.

*Krestianskoe dvigienie* (Il movimento contadino), *Revolutsionnaia Rossia* [Ginevra], 1902, n. 8, 25 giugno, pp. 1-5.

Lenin, N. — ved. Lenin, V. I.

[Lenin, V. I.] — *Agrarny vopros* (La questione agraria), parte I, Pietroburgo, 1908, 264 pp. Prima del titolo, aut.: V. Il'in.

[Lenin, V. I.] — *Agrarny vopros i «kritiki Marxa»* (La questione agraria e i «critici di Marx») in [Lenin, C. I.] *Agrarny vopros*, parte I, Pietroburgo 1908, pp. 164-263.

— *Agrarny vopros i «kritiki Marxa»*, capp. V-IX, *Obrazovanie*, (L'istruzione) Pietroburgo, 1906, n. 2, pp. 175-226. Firmato: N. Lenin.

— GG. «kritiki» v *agrarom voprose* (I signori «critici» e la questione agraria), *Zarià*, Stoccarda, 1901, n. 2-3, dicembre, pp. 259-303. Firmato: N. Lenin.

— *Rabociaia partia i krestianstvo* (Il partito operaio e i contadini), *Iskra* [Monaco], 1901, n. 3, aprile, pp. 1-2.

— *Razvitie kapitalizma v Rossii* (Lo sviluppo del capitalismo in Russia). Processo di formazione del mercato interno per la grande industria, Pietroburgo, M. I. Vodovozov, 1899, IX, IV, 480 pp., 2 fogli di diagramma, VIII pp. di tabelle. Prima del titolo, aut: Vladimir Il'in.

Manuilov, A. — *Arenda zemli v Irlandii* (L'affitto della terra in Irlanda), Mosca, L. F. Panteleiev, 1895, [1], 319 pp.

Martynov, A. S. — *Rabocie i revoliutsia* (Gli operai e la rivoluzione), ediz. dell'«Unione socialdemocratica russa», Ginevra, tip. dell'Unione, 1902, p. 47.

Marx, K. e Engels, F. — *Manifest kommunisticeskoi partii* (Manifesto del partito comunista), dicembre 1847-gennaio 1848.

— *Manifest kommunisticeskoi partii*, trad. dell'edizione tedesca del 187, con prefazione degli autori, Ginevra, tip. «Volnaia Rossia», 1882, 50 pp. (Biblioteca socialista-rivoluzionaria russa, n. 3).

— *Predislovie avtorov k russkomu izdaniiu* (Prefazione degli autori all'edizione russa), 21 gennaio 1882), nel libro: Marx K. i Engels F., *Manifest kommunisticeskoi partii*, tip. «Volnaia Rossia», Ginevra, 1882, pp. 6-8.

— *Tsirkuliar protiv Krighe* (Circolare contro Kriege), 11 maggio 1846.

Marx, K. — *Kapital. Kritika politiceskoi ekonomii*, Vol. III, parti 1-2, 1894.

Maslov, P. K. — *K agrarnomu voprosu* (*Kritika kritikov*) (Sulla questione agraria [Critica dei critici]). Gizm, Pietroburgo, 1901, n. 3, pp. 162-186; n. 4, pp. 63-100.

— *Uslovie razvitiia sielskovo khoziaistva v Rossii*. (Le condizioni di sviluppo dell'agricoltura in Russia), parti 1 e 2, Pietroburgo, M. I. Vodovozov, 1903, VIII, 493 pp.

— *Mirovoi rost i krizis sotsializma* (Sviluppo mondiale e crisi del socialismo), *Viestnik Russkoi Revoliutsii* (Bollettino della rivoluzione russa), Ginevra, 1902, n. 2, pp. 39-87 nella sez. 1.

— *Moskva, 4 fevralia* (Mosca, 4 febbraio), [Editoriale], *Russkie Viedomosti* (Notizie russe), Mosca, 1903, n. 35, 4 febbraio, p. 1.



- Nacalo*, Pietroburgo, 1899, n. 1-2, pp. 1-21; n. 3, pp. 25-36.
- Narodnaia Volia* (La volontà del popolo), Pietroburgo, 1879, n. 1, 1° ottobre, p. 1.
- Nascia programma* (Il nostro programma), *Viestnik Russkoi Revoliutsii*, Ginevra, 1901, n. 1, luglio, pp. 1-15.
- Na slavnom postu* (Al posto d'onore) (1860-1900), Miscellanea dedicata a N. K. Mikhalovski, parte II, [Pietroburgo], N. N. Klobukov, [1900], pp. 157-158.
- Nikolai-on. — ved. Danielson, N. F.
- Obrazovanie*, Pietroburgo, 1906, n. 2, pp. 175-226.
- Ot krestianskovo soiuza partii sotsialistov-revoliutsionerov ko vsiem rabotnikam revoliutsionnovo sotsialisma* (L'Unione contadina del partito socialista-rivoluzionario a tutti i militanti del socialismo rivoluzionario in Russia), *Revoliutsionnaia Rossia* [Ginevra], 1902, n. 8, 25 giugno, pp. 5-14.
- Otecestvennie zapiski* (Memorie patrie), Pietroburgo, 1882, n. 8, pp. 143-169; n. 9, pp. 1-35.
- Ot redaktsii* (La redazione ai lettori), *Narodnaia Volia* (La volontà del popolo), Pietroburgo, 1879, n. 1, 1° ottobre, p. 1.
- Parvus — *Mirovoi rynok i sielskokhoziaistvennyy krizis* (tit. orig. Der Weltmarkt und die Agrarkrisis: Il mercato mondiale e la crisi agraria), Saggi economici, trad. dal tedesco di L. Ia. Efb., O. N. Popova, 1898, 143 pp. (Biblioteca istruttiva, 2ª serie (1898), n. 2).
- Plekhanov, G. B. — *Vsierossiiskoe razorenje* (La rovina di tutta la Russia), *Sotsial-Demokrat* (Il socialdemocratico), Ginevra, 1892, fascicolo 4, pp. 65-101 nella rubrica: *Rassegna contemporanea*.
- *O zadaciakh sotsialistov v borbe s golodom v Rosii* (*Pismo molodim tovaristciam*) (I compiti dei socialisti nella lotta contro la fame in Russia [Lettera ai giovani compagni] Ginevra, tip. «Sotsial-Demokrat», 1892, 89 pp. (Biblioteca del socialismo contemporaneo, n. 10).
- Programmnye voprosy* (Questioni programmatiche), *Revoliutsionnaia Rossia*, [Ginevra], 1902, n. 11, settembre, pp. 6-9; n. 12 ottobre, pp. 5-7; n. 13, novembre, pp. 4-6; n. 14, dicembre, pp. 5-8; 1903, n. 15, gennaio, pp. 5-8.
- Proiekt programmy russkikh sotsial-demokratov* in Guesdes e Lafargue, *Che cosa vogliono i socialdemocratici?* Trad. dal francese con note di G. Plekhanov, Ginevra, tip. del gruppo «Emancipazione del lavoro», 1888, pp. 34-39.
- (*Qu'est-ce que c'est la démocratie socialiste?* Biblioteca del socialismo contemporaneo, n. 7).
- Revoliutsionnaia Rossia*, [Ginevra], 1902, n. 8, 25 giugno, pp. 1-14; 1902, n. 11, settembre, pp. 6-9; n. 12, ottobre, pp. 5-7; n. 13, novembre, pp. 4-6; n. 14, dicembre, pp. 5-8; 1903, n. 15, gennaio, pp. 5-8.
- Rudin, A. — *K krestianskomu voprosu* (Sulla questione contadina), *Rassegna della letteratura attuale*, estratto dal n. 3 del *Viestnik Russkoi revoliutsii*, B. M., tip. del partito socialista-rivoluzionario, 1903, 29 pp.
- Russkie Vedomosti*, Mosca, 1903, n. 35, 4 febbraio, p. 1.
- Russkoe Bogatstvo* Pietroburgo, 1900, n. 4 pp. 127-157, n. 5, pp. 29-49; n. 6, pp. 203-232; n. 7, pp. 153-169; n. 8, pp. 201-239; n. 10; pp. 212-258, n. 11, pp. 232-248.
- Sbornik statisticheskikh svedenii po Tverskoi gubernii* (Raccolta di dati statistici sul governatorato di Tver), vol. XIII, n. 2.

- *L'azienda contadina*, compilato da P. A. Vikhliaiev, ediz. dello *zemstvo* del governatorato di Tver, Tver, tip. dello *zemstvo*, 1897, X, 313 pp.
- [Scisko, L. E.] — *Besiedi o zemlie* (Conversazioni sul tema della terra), 2ª edizione riveduta del partito socialista-rivoluzionario e della lega socialista agraria, B. M., 1902, 16 pp. (Biblioteca popolare rivoluzionaria, n. 4).
- Skvortsov, A. — *Vlianie parovozno transporta na sielskoie khoziaistvo* (Influenza del trasporto a vapore sull'agricoltura), Studio nel campo dell'economia agricola, Varsavia, M. Zemkevic, 1890, VIII, VI 703 pp.
- *Osnovanie politicheskoi ekonomii* (La base della economia politica), Pietroburgo, O. N. Popova, 1898, IX, 432 pp.
- Struve P. B. — *Kriticheskie zametki k voprosu ob ekonomicheskom razviti Rossii* (Osservazioni critiche sulla questione dello sviluppo economico della Russia), I, Pietroburgo, I. N. Skorokhodov, 1894, X, 292 pp.
- *Sotsial-Demokrat*, Ginevra, 1892, fascicolo 4, pp. 65-101.
- V. V. — v. Vorontsov V. V.
- Viestnik russkoi revoliutsii*, Ginevra, 1901, n. 1, luglio, pp. 1-15; 1902, n. 2, pp. 39-87.
- Vikhliaiev, P. A. — *Krestianskoie khoziaistvo* (L'azienda contadina) — ved. *Sbornik statisticheskikh svedenii po Tverskoi gubernii*.
- *Ocerki iz russkoi sielskokhoziaistvennoi deistvitelnosti* (Note sulla realtà dell'agricoltura russa), Pietroburgo, « Khoziai », 1901, IV, 173 pp. (*Knizki khoziaina* [Opuscoli dell'agricoltore], n. 21).
- [Vorontsov V. V.] *Nasce krestianskoie khoziaistvo i agronomia* (La nostra economia contadina e l'agronomia), *Otchestvennie zapiski*, Pietroburgo, 1882, n. 8, pp. 143-169; n. 9, pp. 1-35, nella rubrica *Rassegna contemporanea*. Firmato V. V.
- *Progressivnie tecenia v krestianskom khoziaistve* (Tendenze progressive nell'economia contadina), Pietroburgo, I. N. Skorokhodov, 1892. Dopo il titolo, aut.: V. V.
- Zaviety*, Pietroburgo, 1903, n. 6, pp. 39-62.
- Zaria*, Stoccarda, 1901, n. 1, aprile, p. V., 1901, n. 2-3, 1º dicembre, pp. 259-302.

## GLOSSARIO

- Desiatina:* unità di superficie corrispondente a ha 1,092.
- Nadiel:* lotto di terra che la famiglia contadina aveva ricevuto in godimento all'epoca feudale e destinato a fornirle il necessario sostentamento, in modo che essa potesse eseguire gratuitamente il lavoro sull'azienda signorile. La riforma del 1861 assegnò questo lotto alla famiglia stessa, dopo averne stralciato la parte migliore in favore dei grandi proprietari fondiari (*otrezki*).
- Pud:* misura di peso corrispondente a Kg. 16,38.
- Obstcina:* (letteralmente comunità) organizzazione contadina di villaggio, a carattere amministrativo e di ceto, per i cui membri vigeva, riguardo al fisco, il principio della responsabilità collettiva; inoltre i membri dell'*obstcina* possedevano la terra in comune, senza alcun diritto di proprietà sugli appezzamenti coltivati.
- Otrabotki:* lavoro obbligatorio per il grande proprietario fondiario dopo la abolizione della servitù della gleba; poteva essere convertito nel versamento di una parte dei prodotti della terra, o assumere la forma di vere e proprie prestazioni gratuite per la terra ceduta al contadino, per l'uso dei pascoli, degli abbeveratoi, strade, boschi, ecc.
- Otrezki:* ved. *Nadiel*

# INDICE DEI NOMI

- Albert, 386.  
Auhagen H., 11, 14, 19, 22, 29, 50, 51,  
84, 87, 89, 109, 111, 112, 120, 237,  
253-255, 268.  
Backhaus A., 57.  
Bang G., 209, 263, 266.  
Baudrillart H., 9-11, 15, 21, 29, 51,  
80, 83, 244.  
Benkendorf, 91.  
Bensing A.F., 71, 72, 91, 223, 236, 256.  
Bernstein E., 80, 81.  
Blondel G., 11, 14.  
Böckelmann, 91.  
Böttger H., 9, 10, 12, 16, 21, 31, 41,  
45, 46.  
Brase, 143, 144.  
Braun H., 90.  
Brentano L., 12, 57.  
Brinkmann F., 386.  
Buchenberger A., 50, 51.  
Bulgakov S.N., 9-16, 19, 20, 27, 28, 51,  
55, 57-60, 64, 66, 70-72, 81, 82, 84,  
87, 154, 158, 180, 189-191, 200, 232,  
245, 258, 268.  
Cernov V.M., 10-14, 16, 28, 45-48,  
79, 82, 88.  
Cernysevski N.G., 22.  
Chlapow-Chlapowski A., 9, 11, 16,  
21, 29, 162.  
Cohn W., 250.  
Conrad J., 252.  
Coulet E., 246, 247.  
Danielson N.F., 11, 14, 22, 30, 46, 80,  
223.  
D'Avenel G., 63.  
David E., 11, 14, 21, 24, 28, 30, 34,  
41, 50, 51, 91, 93, 94, 96 n., 97, 98,  
226, 251, 254, 255, 260, 262-265,  
268.  
Déherain P.P., 250.  
Delbrück M., 92.  
Deschanel P., 248.  
Drechsler G., 268, 361, 362.  
Dühring E., 65.  
Dünckelberg W.F., 250.  
Engelhardt A.N., 37, 43.  
Engels F., 9-14, 16, 20, 21, 25, 31, 38,  
41, 45-47, 51, 59, 81, 84, 86, 87,  
89, 251, 252.  
Fischer G., 223, 234, 256, 257, 266.  
Foville A., 83.  
Fritsch J., 337.  
Garola S.V., 336.  
Goltz Th. A., 50, 51, 61, 63, 237.  
Grabmayr K., 152.  
Grandeau L., 249, 250.  
Grohmann W.H., 210.  
Guesde J., 34, 41.  
Haggard Ch. R., 51.  
Hainisch M., 152.  
Hasbach W., 58, 59.  
Hecht M., 9-11, 14, 18, 19, 21, 22, 29,  
51, 84, 87, 89, 93, 97, 99, 102, 106,  
262, 266, 387.  
Hegel G.W.F., 262.  
Heilriegel H., 250.  
Herkner H., 237.  
Hertz F.O., 9-16, 20, 21, 28, 58, 66,

- 70, 79, 81, 85, 87-89, 91, 92, 202, 252.  
 Herzen A.I., 30.  
 Heuzè, 337.  
 Himmer N.N., 396, 398, 463.  
 Hofstetter I.A., 46.  
 Hohenlohe, 230.  
 Hölder A., 153.  
 Holmes G.K., 240.  
 Hubach C., 51.  
 Huschke L., 51, 276, 278, 279.
- Ilin, *vedi* Lenin V.I.
- Jaurès J., 34, 41.  
 Jones R., 27.  
 Jordi E., 394.
- Kablukov N.A., 14, 46.  
 Karyscev N.A., 46.  
 Kautsky K., 10-14, 16, 20, 21, 24-26, 34, 41, 45-47, 51, 65, 79-86, 88, 94, 95, 97, 98, 111, 234, 240, 252, 256, 262.  
 Keup E., 386.  
 Klawki K., 9-11, 14, 18, 19, 21, 22, 29, 50, 51, 122-126, 128, 137, 139-141, 143, 237.  
 Krafft G., 234.  
 Kühn, 226.  
 Kutzleb, 84.
- Lange F.A., 65.  
 Laur E., 386, 390.  
 Lecouteux E., 51.  
 Lemström, 92.  
 Lenin V.I., 45, 47, 92.  
 Lepescinski P.N. (2a 3b), 12, 17.  
 Levitski N.V., 38.  
 Liebknecht W., 41.  
 Losch H., 387.
- Mack P., 10, 11, 13, 92.  
 Malthus Th. R., 64.  
 Manuilov A.A., 66.  
 Martynov A.S., 37, 42.  
 Martiny B., 91.  
 Marx K., 9, 10, 14, 18-21, 25, 27, 30, 37, 41, 47, 51, 55, 59, 63, 67, 68, 72, 84, 91, 230, 251, 253, 254, 261, 265, 400.  
 Maslov P.P., 9, 10, 12, 20, 22, 27, 28, 31, 37, 44.  
 Maurice F., 9, 11, 15, 16, 82, 157, 158, 160.  
 Miaskowski A., 226.  
 Mill J.S., 265.  
 Mühlbrecht, 285.  
 Mührer R., 386.
- N-on, Nikolai-on, *vedi* Danielson N.F.  
 Nevzorov, *vedi* Steklov I.M.  
 Nossig A., 20, 28, 249, 250.
- Oppenheimer, 91.
- P.S., 80.  
 Parvus, pseud. di A.L. Helphand, 20, 24, 26, 28.  
 Petersilie A., 387.  
 Plekhanov G.V., 45, 47, 48.  
 Pringsheim O., 10, 11, 13, 90, 240.  
 Puttkammer, 285.
- Quante H., 385.
- Riazanov D.B., 33.  
 Ricardo D., 20, 27, 55, 57.  
 Rimpan, 236.  
 Rocquigny R., 38, 44, 50, 51, 247, 248.  
 Rouanet G., 246-248.  
 Rudin A. 33-38, 40-43, 47.
- Schmelzle H., 323, 385, 387.  
 Schmoller G., 234.  
 Schulz A., 387.  
 Seignouret E., 170.  
 Sering M., 224, 234, 252, 254, 386.  
 Seufferheld A., 92.  
 Simon R., 247 n.  
 Sinell, 91.  
 Sismondi J. Ch. L. Simonde de, 251.  
 Skvortsov A.I., 56.  
 Smith A., 230.  
 Souchon A., 9, 11, 15, 21, 29, 51, 63, 82, 154.

- Steklov I.M., 45-48.  
 Stoeckhardt, 336.  
 Struve P.B., 65.  
 Stumpfe E., 21, 22, 29, 51, 84, 216,  
     221, 222, 225-227, 230-233, 237,  
     254, 255, 261, 385.  
  
 Thiel H., 109, 122, 144, 210, 216, 386.  
 Tourdonnet, 244.  
 Turgot A.R.J., 264.  
 Turor P., 243.  
  
 V. V., *vedi* Vorontsov V.P.  
 Vandervelde E., 9, 11, 16.  
 Vikhliaiev P.A., 31, 46.  
 Vladimirov, *vedi* Cernov V.M.  
  
 Vogeley-Alsfeld K., 385.  
 Vorontsov V.P., 22, 38, 43, 47, 261.  
 Voroscilov, 11.  
  
 Wagner A., 84.  
 Wakefield E.G., 68.  
 Weber M., 239.  
 Weisengrün, 91.  
 Werner, 386.  
 West E., 27.  
 Wolff E., 336, 337.  
 Wollny E., 250.  
  
 Zahl F., 312, 313, 315, 328, 329, 341-  
     343.

# INDICE DEL VOLUME

*Nota dell'editore*

5

## I. PIANI E SUNTI DI OPERE SULLA QUESTIONE AGRARIA

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| PIANI DELL'OPERA « LA QUESTIONE AGRARIA E I "CRITICI DI MARX" »                                 |    |
| Prima variante                                                                                  | 9  |
| Seconda variante                                                                                | 9  |
| Terza variante. I critici sulla questione agraria                                               | 10 |
| Quarta variante. I critici sulla questione agraria                                              | 12 |
| SOMMARIO DELL'OPERA « LA QUESTIONE AGRARIA E I "CRITICI DI MARX" »                              | 18 |
| SOMMARIO DEI CAPITOLI V-IX DELL'OPERA « LA QUESTIONE AGRARIA E I "CRITICI DI MARX" »            | 19 |
| LE CONCEZIONI MARXISTE SULLA QUESTIONE AGRARIA IN EUROPA E IN RUSSIA. SCHEMI DI LEZIONI         | 20 |
| Prima variante                                                                                  | 20 |
| Seconda variante                                                                                | 24 |
| IL PROGRAMMA AGRARIO DEI SOCIALISTI-RIVOLUZIONARI E DEI SOCIALDEMOCRATICI. SCHEMI DI CONFERENZA | 34 |
| Prima variante                                                                                  | 34 |
| Seconda variante                                                                                | 40 |
| Piani e sunti del discorso di chiusura                                                          | 45 |
| Piano preliminare                                                                               | 45 |
| Tabella del piano preliminare                                                                   | 46 |
| Riassunto della conferenza                                                                      | 46 |
| Piano di riassunto della conferenza                                                             | 48 |
| Riassunto della conferenza                                                                      | 48 |
| I contadini e la socialdemocrazia                                                               | 50 |

## II. RASSEGNA CRITICA DELLA LETTERATURA BORGHESE E ANALISI DEI DATI DI MASSA DELLA STATISTICA AGRARIA 1900-1903

|                                                                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| OSSERVAZIONI CRITICHE AL LIBRO DI S. BULGAKOV « IL CAPITALISMO E L'AGRICOLTURA », VOLUMI I E II, EDIZIONE 1900                                             | 55  |
| SCHEMA DELLE OBIEZIONI AL LIBRO DI BULGAKOV                                                                                                                | 70  |
| OSSERVAZIONI CRITICHE AI LAVORI DI S. BULGAKOV E F. BENSING                                                                                                | 71  |
| PROSPETTO E ANALISI CRITICA DEL LIBRO DI F. HERTZ « LE QUESTIONI AGRARIE IN RELAZIONE AL SOCIALISMO »                                                      | 79  |
| Schema di obiezioni al libro di F. Hertz                                                                                                                   | 87  |
| ANALISI DEI DATI DELL'ARTICOLO DI O. PRINGSHEIM                                                                                                            | 90  |
| OSSERVAZIONI CRITICHE ALL'ARTICOLO DI E. DAVID « I BARBARI CONTADINI »                                                                                     | 93  |
| ANALISI DEI DATI CONTENUTI NEL LIBRO DI M. HECHT « TRE VILLAGGI DEL HARD BADENSE »                                                                         | 99  |
| ANALISI DEL MATERIALE DELL'ARTICOLO DI H. AUHAGEN « LA GRANDE E LA PICCOLA AZIENDA NELL'AGRICOLTURA »                                                      | 109 |
| OSSERVAZIONI CRITICHE ALL'ARTICOLO DI K. KLAWKI « SULLA COMPETITIVITA' DELLA PICCOLA AZIENDA AGRICOLA »                                                    | 122 |
| BRASE E ALTRI                                                                                                                                              | 144 |
| a. Analisi dei dati contenuti nell'articolo di Brase « Ricerche sull'influenza che l'indebitamento delle proprietà terriere esercita sulla loro gestione » | 144 |
| b. Note bibliografiche e osservazioni su libri                                                                                                             | 152 |
| OSSERVAZIONI CRITICHE AL LIBRO DI A. SOUCHON « LA PROPRIETA' CONTADINA »                                                                                   | 154 |
| OSSERVAZIONI CRITICHE AL LIBRO DI F. MAURICE « L'AGRICOLTURA E LA QUESTIONE SOCIALE. LA FRANCIA AGRICOLA E AGRARIA »                                       | 157 |
| NOTE AL LIBRO DI A. VON CHLAPOWO CHLAPOWSKI « L'AGRICOLTURA BELGA NEL XIX SECOLO »                                                                         | 162 |
| OSSERVAZIONI SUL MATERIALE DELL'INCHIESTA DEL BADEN                                                                                                        | 164 |
| NOTE SUL LIBRO DI M. E. SEIGNOURET « SAGGI DI ECONOMIA SOCIALE E AGRICOLA »                                                                                | 170 |
| DALLA STATISTICA AGRARIA TEDESCA                                                                                                                           | 173 |
| ANALISI DEI DATI DEL LIBRO « LA STATISTICA AGRICOLA IN FRANCIA. RISULTATI GENERALI DELL'INCHIESTA DECENNALE DAL 1892 »                                     | 202 |



|                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| DATI RIASSUNTIVI SULLE AZIENDE AGRICOLE IN GERMANIA<br>FRANCIA, BELGIO, INGHILTERRA, USA E DANIMARCA IN BASE<br>AI CENSIMENTI DEGLI ANNI 1880 E 1890 : | 208 |
| DALL'INDAGINE AGRICOLA OLANDESE DEL 1890                                                                                                               | 210 |
| OSSERVAZIONI SUGLI SCRITTI DI E. STUMPF                                                                                                                | 216 |
| A. Analisi dei dati risultanti dall'articolo di Stumpfe<br>« Sulla competitività della piccola e media proprietà<br>agricola rispetto alla grande »    | 216 |
| B. Osservazioni sul libro di E. Stumpfe « La piccola<br>proprietà terriera e i prezzi del grano »                                                      | 226 |
| OSSERVAZIONI SULLO SCRITTO DI G. FISCHER « L'IMPORTAN-<br>ZA SOCIALE DELLE MACCHINE NELL'AGRICOLTURA »                                                 | 234 |
| NOTA AL LIBRO DI P. TUROT « INCHIESTA AGRICOLA DEL<br>1866-1870 »                                                                                      | 243 |
| OSSERVAZIONI AL LIBRO DI A. BAUDRILLART « LA POPOLA-<br>ZIONE AGRICOLA IN FRANCIA. III SERIE. LE POPOLAZIONI<br>DEL SUD »                              | 244 |
| NOTA A UN LIBRO DI E. COULET                                                                                                                           | 246 |
| NOTE ALL'ARTICOLO DI G. ROUANET « SUL PERICOLO E SUL<br>FUTURO DEI SINDACATI AGRICOLI »                                                                | 247 |
| ANALISI DEI DATI TRATTI DA UN LIBRO DI NOSSIG                                                                                                          | 249 |
| OSSERVAZIONI CRITICHE AL LIBRO DI E. DAVID « IL SOCIALI-<br>SMO E L'AGRICOLTURA »                                                                      | 251 |
| A.                                                                                                                                                     | 251 |
| B.                                                                                                                                                     | 268 |
| ESTRATTI DAL LIBRO « IL LAVORO MANUALE E MECCANICO »                                                                                                   | 269 |
| ANALISI DEI DATI DI L. HUSCHKE (SULLA PICCOLA AGRI-<br>COLTURA)                                                                                        | 276 |
| III. MATERIALI PER LO STUDIO DELL'ECONOMIA CAPITALI-<br>STA IN EUROPA E NEGLI USA (1910-1916)                                                          |     |
| STATISTICA AGRARIA TEDESCA (1907)                                                                                                                      | 285 |
| PIANO DI ELABORAZIONE DEI DATI DEL CENSIMENTO AGRI-<br>COLO TEDESCO DEL 12 GIUGNO 1907                                                                 | 360 |
| STATISTICA DANESE                                                                                                                                      | 364 |
| STATISTICA AGRICOLA AUSTRIACA                                                                                                                          | 371 |

---

|                                                                                                                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| NOTE SULL'ARTICOLO DI SCHMELZLE « LA RIPARTIZIONE DELLA PROPRIETA' FONDIARIA RURALE, SUA INFLUENZA SULLA PRODUTTIVITA' DELL'AGRICOLTURA E SUL SUO SVILUPPO » | 385     |
| NOTE AL LIBRO DI E. LAUR « NOTE STATISTICHE SULLO SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA SVIZZERA NEGLI ULTIMI VENTICINQUE ANNI »                                         | 390     |
| NOTE AL LIBRO DI JORDI « IL MOTORE ELETTRICO NELL'AGRICOLTURA »                                                                                              | 394     |
| CAPITALISMO E AGRICOLTURA NEGLI STATI UNITI D'AMERICA                                                                                                        | 396     |
| Riassunto dell'introduzione                                                                                                                                  | 396     |
| Varianti del piano                                                                                                                                           | 396     |
| Varianti del titolo                                                                                                                                          | 400     |
| Brani delle diverse varianti                                                                                                                                 | 400     |
| Varianti del sommario                                                                                                                                        | 403     |
| NOTE SULLA STATISTICA AGRICOLA AMERICANA                                                                                                                     | 405     |
| LA STATISTICA AGRARIA AMERICANA                                                                                                                              | 411     |
| <br><i>Note</i>                                                                                                                                              | <br>479 |
| <i>Bibliografia</i>                                                                                                                                          | 515     |
| <i>Glossario</i>                                                                                                                                             | 535     |
| <i>Indice dei nomi</i>                                                                                                                                       | 537     |
| <i>Indice del volume</i>                                                                                                                                     | 541     |

Finito di stampare  
nel mese di febbraio 1971  
per conto degli Editori Riuniti s.p.a.  
Viale Regina Margherita, 290  
00198 Roma

**В. И. ЛЕНИН**

Сочинения, т. 40 (*на итальянском языке*)

Заказное издание

Л 10102-643 без объявл.  
014 (01)-75

Художественный редактор *В. Колганов*

Технический редактор *Л. Полякова*

Подписано к печати 9/IV 1975 г. Формат 60×86<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бум. л. 17<sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Печ. л. 32,54. Уч.-изд. л. 28,17. Изд. № 21624.  
Заказ № 2937. Цена 1 р. 20 к. Тираж 5100 экз.

Издательство «Прогресс» Государственного комитета  
Совета Министров СССР по делам издательства, полиграфии  
и книжной торговли.  
Москва, Г-21, Зубовский бульвар, 21

Ордена Трудового Красного Знамени  
Первая Образцовая типография имени А. А. Жданова  
Союзполиграфпрома при Государственном комитете  
Совета Министров СССР по делам издательства, полиграфии  
и книжной торговли.  
Москва, М-54, Валовая, 28